

آیت الله العظمی وحید خراسانی: دولت یازدهم

واقعاََ خدمتگزار است

✱ آقای روحانی نیت خوبی برای خدمتگزاری دارند

✱ وزیر بهداشت در حوزه سلامت مسیر درستی را در پیش گرفته است و هر وزیر ی که بیاید باید آن را ادامه دهد

صفحه ۲

یکشنبه یکم شهریور ۱۳۹۴ - ۸ ذیقعدہ ۱۴۳۶ - ۲۳ آگوست ۲۰۱۵ - سال نودم - شماره ۲۶۲۳۴ - ۱۶ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه - ۲۰۰ تومان

رهبر معظم انقلاب در دیدار کارگزاران حج:

زورگویان جهانی، ایجاد خشونت و تفرقه به نام اسلام را دنبال می کنند



رهبر معظم انقلاب از نمایشگاه عکس و کتاب ویژه حج بازدید کردند

✱ حج مظهر و فرصت واقعی «وحدت اسلامی» است
✱ انتقال تجربیات و وحد بخش ملت ایران در کنگره عظیم حج موجب همبستگی، همدلی و اقتدار بیشتر امت اسلامی می شود
✱ حج، نمونه ای معنادار از تشکیل امت اسلامی و فرصت بسیار بزرگ برای همزبانی، همدلی و ابراز همدردی مسلمانان جهان است
✱ مردم با بدرکی ستایش برانگیز، دریافتند که استکبار جهانی و صهیونیسم، دشمن حقیقی و لجوج ملت ایران و امت اسلامی اند
✱ برخی گروه های اسلامی بر خلاف ملت ایران، جای دوست و دشمن را اشتباه گرفتند و ضرب هاش را نیز خوردند
✱ اتحاد از تجربه های قابل انتقال ملت ایران به ملت های دیگر در موسم حج است
✱ مردم ایران با وجود همه اختلاف های «عقیدتی، فکری و سیاسی» و تفاوت های قومیتی، وحدت ملی را حفظ کرده اند
✱ ظالمان جهانی نه بر ضد شیعه یا ایران، بلکه در واقع بر ضد قرآن توطئه می کنند
✱ قرآن و اسلام، کانون بیداری بخش ملت هاست
✱ انتقال تجربیات مفید ملت ها به یکدیگر در موسم حج می تواند توطئه ها را خنثی کند
✱ مسئولان همه توان خود را برای تحقق حج مطلوب به کار گیرند
✱ حجت الاسلام و المسلمین قاضی عسکر: شعار حج امسال «حج، معنویت، بصیرت و همدلی اسلامی» است

صفحه ۲

هلاکت فرد شماره ۲۰۲ اعش در حمله هوایی

آمریکا به موصل

✱ کاخ سفید: «فاضل الحیالی»، معاون سرکرده و مسئول برنامه ریزی عملیات داعش در حمله پهبادی آمریکا به موصل کشته شد
✱ نیروهای آمریکایی در شمال غرب موصل مستقر شدند

صفحه ۱۶



عصر نوبین اطلاعات با روزنامه

یادگار گرامی امام در مراسم نودسالگی روزنامه اطلاعات:

مهمترین سرمایه رسانه «اعتماد» است

✱ حجت الاسلام و المسلمین حاج سیدحسین خمینی: رسانه ای که اعتماد مخاطب را ندارد فقط بوق تبلیغاتی است
✱ یک رسانه نباید به هیچ قیمتی دروغ بگوید، جز وقتی که می خواهد خودکشی کند
✱ شجاعت، عامل موثر در جلب اعتماد مخاطبین است
✱ رواج ادبیات تلخ که به این مقدار شاهد آن نیازمند نهضت بازگشت به گفتار مؤدبانه هستیم
✱ ادب، نماد برجسته روزنامه اطلاعات است

صفحه ۳

پیام تبریک رئیس دانشگاه علوم پزشکی ایران به مناسبت روز پزشک

صفحه ۳

 <p>مجلس خبرگان رهبری ایران آگاه عمه جان می آید!</p>	 <p>تجسم اعمال آیت الله حبیبی عابدی صفحه ۳</p>	 <p>خطر عوامل نفوذی داخلی و خارجی محمدحسن اصغرینیا صفحه ۴</p>	 <p>کژلاریش پزشکان خدمت به هموطنان از تولد تا مرگ صفحه ۵</p>	 <p>فلسفه فرهنگ گفتگو با دکتر علی اصغر مصلح منوچهر دین پرست صفحه ۶</p>	 <p>نظریه های انقلابی فلسفه فرهنگ گفتگو با دکتر علی اصغر مصلح منوچهر دین پرست صفحه ۶</p>	 <p>وقتی قاچاق نقش نساجی را می گیرد صفحه ۷</p>	 <p>روزنامه دانش ضمیمه اطلاعات امروز</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۱۴-۹۴

(نوبت دوم)

مجمع فسفات اسفوردی

نام دستگاه مناقصه گزار: مجمع فسفات اسفوردی

موضوع مناقصه: خرید ۲۴۰ تن دکسترتین (دو بست و چهل تن)

هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب جاری ۹۸۷۷۱۶۰۵ بانک کشاورزی یا ۱۶۰۰۰۰۸۲ نزد بانک سپه شعبه بافق مبلغ و نوع سپرده شرکت در مناقصه: مبلغ ۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال به یکی از روش های ذیل:

۱- سپرده شرکت در مناقصه به صورت ضمانت نامه بانکی معتبر به نفع مجمع فسفات اسفوردی

۲- صدور چک تضمینی بانکی در وجه مجمع فسفات اسفوردی

۳- واریز وجه به حساب جاری ۹۸۷۷۱۶۰۵ بانک کشاورزی یا ۱۶۰۰۰۰۸۲ نزد بانک سپه بافق به نام مجمع فسفات اسفوردی

زمان فروش اسناد: از تاریخ چاپ آگهی الی ۹۴/۰۶/۱۰

مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۱۴ مورخ ۹۴/۰۶/۲۲

تاریخ بازگشائی: مورخ ۹۴/۰۶/۲۳ ساعت ۹ صبح مجمع فسفات اسفوردی

محل تحویل اسناد: آدرس کارخانه بافق - ۳۵ کیلومتر جاده بهاباد - واحد دبیرخانه مجمع فسفات اسفوردی

آگهی مناقصه عمومی

دو مرحله ای

شماره ۹۴/۹۳

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

موضوع مناقصه: خرید ۲۴۰ تن دکسترتین (دو بست و چهل تن)

هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب جاری ۹۸۷۷۱۶۰۵ بانک کشاورزی یا ۱۶۰۰۰۰۸۲ نزد بانک سپه بافق به نام مجمع فسفات اسفوردی

زمان فروش اسناد: از تاریخ چاپ آگهی الی ۹۴/۰۶/۱۰

مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۱۴ مورخ ۹۴/۰۶/۲۲

تاریخ بازگشائی: مورخ ۹۴/۰۶/۲۳ ساعت ۹ صبح مجمع فسفات اسفوردی

محل تحویل اسناد: آدرس کارخانه بافق - ۳۵ کیلومتر جاده بهاباد - واحد دبیرخانه مجمع فسفات اسفوردی

آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله ای

شماره ۹۴/۷

شرکت ملی فولاد ایران

نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت ملی فولاد ایران

موضوع مناقصه: خرید ۲۴۰ تن دکسترتین (دو بست و چهل تن)

هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب جاری ۹۸۷۷۱۶۰۵ بانک کشاورزی یا ۱۶۰۰۰۰۸۲ نزد بانک سپه بافق به نام مجمع فسفات اسفوردی

زمان فروش اسناد: از تاریخ چاپ آگهی الی ۹۴/۰۶/۱۰

مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۱۴ مورخ ۹۴/۰۶/۲۲

تاریخ بازگشائی: مورخ ۹۴/۰۶/۲۳ ساعت ۹ صبح مجمع فسفات اسفوردی

محل تحویل اسناد: آدرس کارخانه بافق - ۳۵ کیلومتر جاده بهاباد - واحد دبیرخانه مجمع فسفات اسفوردی

آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله ای

شماره ۹۴/۷

شرکت ملی فولاد ایران

نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت ملی فولاد ایران

موضوع مناقصه: خرید ۲۴۰ تن دکسترتین (دو بست و چهل تن)

هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب جاری ۹۸۷۷۱۶۰۵ بانک کشاورزی یا ۱۶۰۰۰۰۸۲ نزد بانک سپه بافق به نام مجمع فسفات اسفوردی

زمان فروش اسناد: از تاریخ چاپ آگهی الی ۹۴/۰۶/۱۰

مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۱۴ مورخ ۹۴/۰۶/۲۲

تاریخ بازگشائی: مورخ ۹۴/۰۶/۲۳ ساعت ۹ صبح مجمع فسفات اسفوردی

محل تحویل اسناد: آدرس کارخانه بافق - ۳۵ کیلومتر جاده بهاباد - واحد دبیرخانه مجمع فسفات اسفوردی

آگهی مناقصه عمومی

دو مرحله ای

شماره ۹۴/۲۴

شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت توزیع نیروی برق استان تهران

موضوع مناقصه: خرید ۲۴۰ تن دکسترتین (دو بست و چهل تن)

هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب جاری ۹۸۷۷۱۶۰۵ بانک کشاورزی یا ۱۶۰۰۰۰۸۲ نزد بانک سپه بافق به نام مجمع فسفات اسفوردی

زمان فروش اسناد: از تاریخ چاپ آگهی الی ۹۴/۰۶/۱۰

مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۱۴ مورخ ۹۴/۰۶/۲۲

تاریخ بازگشائی: مورخ ۹۴/۰۶/۲۳ ساعت ۹ صبح مجمع فسفات اسفوردی

محل تحویل اسناد: آدرس کارخانه بافق - ۳۵ کیلومتر جاده بهاباد - واحد دبیرخانه مجمع فسفات اسفوردی

آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله ای

شماره ۹۴/۷

شرکت ملی فولاد ایران

نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت ملی فولاد ایران

موضوع مناقصه: خرید ۲۴۰ تن دکسترتین (دو بست و چهل تن)

هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب جاری ۹۸۷۷۱۶۰۵ بانک کشاورزی یا ۱۶۰۰۰۰۸۲ نزد بانک سپه بافق به نام مجمع فسفات اسفوردی

زمان فروش اسناد: از تاریخ چاپ آگهی الی ۹۴/۰۶/۱۰

مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۱۴ مورخ ۹۴/۰۶/۲۲

تاریخ بازگشائی: مورخ ۹۴/۰۶/۲۳ ساعت ۹ صبح مجمع فسفات اسفوردی

محل تحویل اسناد: آدرس کارخانه بافق - ۳۵ کیلومتر جاده بهاباد - واحد دبیرخانه مجمع فسفات اسفوردی

آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله ای

شماره ۹۴/۷

شرکت ملی فولاد ایران

نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت ملی فولاد ایران

موضوع مناقصه: خرید ۲۴۰ تن دکسترتین (دو بست و چهل تن)

هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب جاری ۹۸۷۷۱۶۰۵ بانک کشاورزی یا ۱۶۰۰۰۰۸۲ نزد بانک سپه بافق به نام مجمع فسفات اسفوردی

زمان فروش اسناد: از تاریخ چاپ آگهی الی ۹۴/۰۶/۱۰

مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۱۴ مورخ ۹۴/۰۶/۲۲

تاریخ بازگشائی: مورخ ۹۴/۰۶/۲۳ ساعت ۹ صبح مجمع فسفات اسفوردی

محل تحویل اسناد: آدرس کارخانه بافق - ۳۵ کیلومتر جاده بهاباد - واحد دبیرخانه مجمع فسفات اسفوردی

آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله ای

شماره ۹۴/۷

شرکت ملی فولاد ایران

نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت ملی فولاد ایران

موضوع مناقصه: خرید ۲۴۰ تن دکسترتین (دو بست و چهل تن)

هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب جاری ۹۸۷۷۱۶۰۵ بانک کشاورزی یا ۱۶۰۰۰۰۸۲ نزد بانک سپه بافق به نام مجمع فسفات اسفوردی

زمان فروش اسناد: از تاریخ چاپ آگهی الی ۹۴/۰۶/۱۰

مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۱۴ مورخ ۹۴/۰۶/۲۲

تاریخ بازگشائی: مورخ ۹۴/۰۶/۲۳ ساعت ۹ صبح مجمع فسفات اسفوردی

محل تحویل اسناد: آدرس کارخانه بافق - ۳۵ کیلومتر جاده بهاباد - واحد دبیرخانه مجمع فسفات اسفوردی

آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله ای

شماره ۹۴/۷

شرکت ملی فولاد ایران

نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت ملی فولاد ایران

موضوع مناقصه: خرید ۲۴۰ تن دکسترتین (دو بست و چهل تن)

هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب جاری ۹۸۷۷۱۶۰۵ بانک کشاورزی یا ۱۶۰۰۰۰۸۲ نزد بانک سپه بافق به نام مجمع فسفات اسفوردی

زمان فروش اسناد: از تاریخ چاپ آگهی الی ۹۴/۰۶/۱۰

مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۱۴ مورخ ۹۴/۰۶/۲۲

تاریخ بازگشائی: مورخ ۹۴/۰۶/۲۳ ساعت ۹ صبح مجمع فسفات اسفوردی

محل تحویل اسناد: آدرس کارخانه بافق - ۳۵ کیلومتر جاده بهاباد - واحد دبیرخانه مجمع فسفات اسفوردی

آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله ای

شماره ۹۴/۷

شرکت ملی فولاد ایران

نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت ملی فولاد ایران

موضوع مناقصه: خرید ۲۴۰ تن دکسترتین (دو بست و چهل تن)

هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب جاری ۹۸۷۷۱۶۰۵ بانک کشاورزی یا ۱۶۰۰۰۰۸۲ نزد بانک سپه بافق به نام مجمع فسفات اسفوردی

زمان فروش اسناد: از تاریخ چاپ آگهی الی ۹۴/۰۶/۱۰

مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۱۴ مورخ ۹۴/۰۶/۲۲

تاریخ بازگشائی: مورخ ۹۴/۰۶/۲۳ ساعت ۹ صبح مجمع فسفات اسفوردی

محل تحویل اسناد: آدرس کارخانه بافق - ۳۵ کیلومتر جاده بهاباد - واحد دبیرخانه مجمع فسفات اسفوردی

آگهی مناقصه عمومی

یک مرحله ای

شماره ۹۴/۷

شرکت ملی فولاد ایران

نام دستگاه مناقصه گزار: شرکت ملی فولاد ایران

موضوع مناقصه: خرید ۲۴۰ تن دکسترتین (دو بست و چهل تن)

هزینه خرید اسناد مناقصه: واریز مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰۰ ریال به حساب جاری ۹۸۷۷۱۶۰۵ بانک کشاورزی یا ۱۶۰۰۰۰۸۲ نزد بانک سپه بافق به نام مجمع فسفات اسفوردی

زمان فروش اسناد: از تاریخ چاپ آگهی الی ۹۴/۰۶/۱۰

مهلت تحویل پیشنهادها: تا ساعت ۱۴ مورخ ۹۴/۰۶/۲۲

تاریخ بازگشائی: مورخ ۹۴/۰۶/۲۳ ساعت ۹ صبح مجمع فسفات اسفوردی

محل تحویل اسناد: آدرس کارخانه بافق - ۳۵ کیلومتر جاده بهاباد - واحد دبیرخانه مجمع فسفات اسفوردی

مجلس خورشید و کجتاب تجربیاتی

ابوالقاسم خراسانی

عمه جان می آید!

وقتی خبر دیدار وزیر خارجه انگلیس از تهران برای بازگشایی سفارت، پس از حدود ۴ سال تعطیلی را شنیدم، به یاد فیلم «کمال‌الملک» ساخته زنده‌یاد علی حاتمی افتادم، آنجا که آقای علی نصیریان هنرمند بزرگ ما در نقش «مظفرالدین شاه قاجار» ظاهر شد. هنگامی که تلگراف‌های تسلیت در مرگ شاه بابا (ناصرالدین‌شاه) از سوی سران و شاهان کشورهای جهان پرایش قرانت می‌شد، به نام ملکه انگلیس که رسید، مظفرالدین شاه قاجار که بعد از عمری ولیعهدی به شاهی رسیده بود، با لیخنه خاص و لهجه شیرین آذری گفت: «عمه جان ما ملکه بریتانیا» و به همین پاسخ نخست تاریخی قاجاریه با دربار انگلیس را توصیف کرد.

از یاد آمد از ۱۲ سال که «جک استراو» آخرین وزیر خارجه انگلیس در سال ۸۲ در چارچوب مذاکره هسته‌ای ایران و ۳ کشور اروپایی به تهران سفر کرده بود، «فیلیپ هاموند» وزیر خارجه انگلیس برای بازگشایی سفارتخانه دولت خود به تهران آمده است. چهار سال قبل سفارتخانه انگلیس مورد اعتراض گروهی قرار گرفت. اقدام آنها مورد تأیید هیچ مقام مسئولی در کشور نشد اما پرداخت هزینه خسارت‌ها به سفارت انگلیس، از سوی دولت ایران انجام گرفت. گفتگوهای دو دولت ایران و انگلیس نشان داد که این اقدام مورد تأیید نبوده و انعکاس آن در صحنه بین‌المللی هیچ سودی برای جمهوری اسلامی ایران نداشته است. تاریخ روابط ایران و انگلیس از قدمت طولانی برخوردار است و به خصوص از دوره امرو، صد سال روابط سیاسی دو کشور، بخش مهمی از تاریخ سیاسی ما شده است. چنان که بدون نقد آن نمی‌توان شناخت وقایع سیاسی – اجتماعی در یک قرن گذشت را متک. اما، زمانه تغییر کرده است، آنچنان تغییر یافته که امروز همه دولت‌های غربی، به خصوص اروپایی به دو نکته اذعان می‌کنند. اول، ایران اسرؤز قوی‌ترین و مهم‌ترین جایگاه را در منطقه خاورمیانه دارد.

دوم، بعد از توافق هسته‌ای، ایران مرکزیت روابط سیاسی – اقتصادی در خاورمیانه و غرب آسیا خوانده می‌شود. سیاستمداران انگلیسی می‌بینند که دو کشور فرانسه و آلمان به سرعت روابط دیپلماتیک جدید خود با ایران را تنظیم کرده‌اند و تنظیم روابط اقتصادی از جدید با جمهوری اسلامی را کلید زده‌اند. عقب ماندن انگلیس از این قافله، آنهاهم به بهانه حادثه‌ای که چهار سال قبل اتفاق افتاد و هر دو طرف از آن ناراضی شدند، چندان با سیاست‌ورزی و دیپلماسی فعال سازگار ندارد. در طرف، واقعیت کنونی در تنظیم روابط جدید سیاسی را درو یافته‌اند و اینبار دیپلماسی مدیریت شده آنهاهم در خدمت بخش‌های اقتصادی را خواهان شده‌اند. هیأت اقتصادی که وزیر خارجه انگلیس را در این دیدار همراهی می‌کند، اهمیت دیپلماسی در خدمت روابط تجاری و صنعتی را نشان می‌دهد. دولت انگلیس نمی‌خواهد در فضای باز کنونی و مسیر استقبال کشورها در تجدید روابط با ایران عقب بماند.

ایران دارای شناسنامه تاریخ سیاسی پرتلاطمی با انگلستان است که در آن، کارنامه گذشته روابط ایران با کشورهای انگلیس، فرانسه، آلمان، روسیه و آمریکا که به مجموعه تأثیرگذار دیده می‌شود. نقد کنش‌ها و واکنش‌ها در تاریخ صد ساله اخیر در روابط با این کشورها به به خصوص با روسیه و انگلیس بسیار حائز اهمیت تاریخی است. همین نگاه تاریخی است که تلخی‌های آن در فرهنگ عمومی را در جامعه ایران شکل داده است.

اکنون همه کشورها می‌دانند که دیپلماسی پراساس تبیین «قدرت» شکل می‌گیرد، اگرچه در این تبیین هر کشوری باورها و آرمان‌های خود را دارد و از آن حراست می‌کند. بسیاری بر این باورند که از مسیر پیروزی انقلاب اسلامی و پس از سی و چند سال از عمر جمهوری اسلامی ایران، هم ایرانیان شناخت کمتری از دولت و ملت انگلیس پیدا کرده‌اند و این انگلیس‌ها آگاهی خوبی از جمهوری اسلامی ایران دارند. هر دو طرف از گذشته طولانی و تاریخی روابط، تجربه‌های آموخته‌اند. هر دو طرف می‌دانند، دیپلماسی در جهان متحول امروز براساس همزیستی سالم‌اتریم و احترام متقابل تنظیم می‌گردد و دیپلماسی موفق در خدمت روابط سالم اقتصادی و تکنولوژی نوین قرار گرفته است. ایران با دیپلماسی دربارهٔ بزرگ‌ترین معضل در خاورمیانه، تروریسم، دیدگاه نزدیک به هم دارد و مبارزه با خشونت و ناامنی را در خاورمیانه می‌شنود.

هر دو طرف دریافته‌اند که با همکاری دوجانبه، قدرت مبارزه با تروریسم را می‌توانند افزایش دهند. هر دو طرف برای احیای صلح و امنیت در جهان تلاش دارند. روابط رسمی آنهاهم در سطح گشایش مجدد دو سفارتخانه در تهران و لندن، تأثیر مستقیم در پیشبرد سیاست خاورمیانه عاری از تروریسم خواهند داشت.

در یک کلام، اگر در تهران و لندن گذشته را چراغ راه آینده بدانند، از گذشته عبرت‌آلود خواهند گشت. هر دو دولت برای گشایش فصل جدیدی از تفاهم و دوستی تهران و لندن از بازگشایی روابط جدید سیاسی استقبال کرده‌اند. در آینده نقشه راه برای اهداف دو دولت آشکارتر خواهد گردید.

معاول اول رئیس جمهوری گفت: دولت به با جوانان بسته پایبند است و تلاش دارد به گونه ای عمل کند که در فضای پس‌انحزیم با برنامه ریزی دقیق و علمی موجب توسعه جeshی کشور شود.

به گزارش ایرنا، اسحاق جهانگیری در روز دوشنبه ۲۸ شهریور ماه در تهران با عنوان جوان و ایرانی و گفتگوی سراسری که در هتل المپیک برگزار شد، افزود: دولت با تکیه بر مدرنیته که از اول انقلاب تربیت شده دل و پاره‌های ریزی بر روی نیروهای فعال، کشور را به پیش برده و امروز شاهدیم که کشور‌های مختلف برای همکاری با ایران در حال سه‌بست هستند و اعلام آمادگی می‌کنند. معاون اول رئیس جمهوری تصریح کرد: دولت تدبیر و امید برای کار با دولت دنیا، دولت ها و شرکت های قانونی برای صلح و دوستی دارد و هیچ ممنوعیتی و محدودیتی برای دولت های قانونی ندارد. جهانگیری خاطرنشان کرد: دولت گفتگو شد تحریم های ظالمانه را بشکند و تا گفتگو هسته ای را به اجرا نزدیک کند که فرصت جدیدی را برای کشور فراهم خواهد کرد و برای جوانی هم که به آینده امیدوار هستند، این بهترین فرصت است تا با برنامه ریزی دقیق از این توان استفاده کنند.

وی تصریح کرد: در دو سال گذشته وقتی مسائل داخلی مطرح می شد یا این پاسخ روبرو می شد، کند که لویه دولت بود دیگری است که همان موضوع بود که کشور روابط از هیچ استفاده به سرانجام رسد و در شرایط امروزی باید بیشتر به مسائل داخلی بپردازیم.

معاول اول رئیس جمهوری با بیان این که باید به مطالبات جوانان پاسخ داده شود، گفت: این مطالبات در سه ضلع مثلی است که برخاسته از خواجه انگلیس امروز در راس هیات سیاسی – اقتصادی برای بازگشایی سفارت انگلیس به تهران می آید که در مراسمی ساده سفارت انگلیس در تهران بازگشایی می شود.معاون وزیر امور خارجه در ادامه به واکنش خسارت – به سفارت انگلیس اشاره کرد و گفت: خرید خسارت زامبیر است که نیاز به کار کارشناسی دارد و واقعیت این که

گفت: پس از بازگشایی سفارت انگلیس در ایران، روابط دو کشور همچنان در سطح کاردار باقی می‌ماند.به گزارش ایرنا، مجید تخت‌روانچی در گفتگو با خبرنگار افروز، قرار این است که پس از بازگشایی سفارت دو کشور روابط از سطح کاردار غیر مقیم به کاردار مقیم تغییر پیدا کند. البته بحث تعویض کاردار را نداریم.

وی یادآور شد: «فلیپ هامون» وزیر امور خارجه انگلیس امروز در راس هیات سیاسی –

اقتصادی برای بازگشایی سفارت انگلیس به تهران می‌آید که در مراسمی ساده سفارت انگلیس در تهران بازگشایی می‌شود.معاون وزیر امور خارجه

در ادامه به واکنش خسارت – به سفارت انگلیس اشاره کرد و گفت: خرید خسارت زامبیر

است که نیاز به کار کارشناسی دارد و واقعیت این که

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی صبح دیرودز در دیداربدست‌اندرکاران و کارگزاران حج و سفرهای عتبات، حج را ضامن «ثبات اسلام» و مظهر «وحبت و عظمت» امت اسلامی خواندند و با تأکید برتوجه همزمان به ابعاد اجتماعی و فردی این فریضه بزرگ، انتقال تجریبات وحدت بخش ملت ایران را در کنه‌روی عظیم حج موجب همبستگی، همدلی و اقتدار بیشترامت اسلامی برشمردند.

ایشان با اشاره به خصوصیات بی‌نظیر افروزند: حج دو جنبه متفاوت فردی و اجتماعی دارد که رعایت هر دو جنبه سعادت دنیوی و اخروی حجاج و ملت‌های مسلمان، تأثیرآشناایی دارد. رهبرانقلاب، زسارت خانه خدا و مناسک حج را فرصتی بی‌نظیر برای تقهیر روح، زبذیکی به پیروان و کار فرام کردن توشه نمایی عمره‌نشدند و خطاب به زائران خانه خدا افزودند: تک تک اعمال حج را قلدربنداید و روح و جانان را ددرسرچشمه

به گزارش ایرنا، ایشان عصر جمعه گذشته در دیدار وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی دردم افروزند:سلام مرا به آقای روحانی برسانید، ایشان نیت خوبی برای خلدمگذاری دارند و درانتخاب و برزی هم دقت خوبی به عمل آرند. این مرجع تقلیدخطاب به وزیر بهداشت گفتند: شما در حوزه سلامت مردم درستی را در پیش گرفته اید و هر وزیری که

نیاید باید خدمات شما را ادامه دهد.آیت الله العظمی وحید خراسانی اظهارداشتند: بدون تعارف می گویم خدمات دولت اهل قبل را هم در این زمینه دیده ام؛ در غیاب شما هم گفتارم می وزیر بهداشتی مانند شما در دولت های گذشته نبوده است؛این توقیفی است که نصیب شما است. ایشان درادامه با اشاره به این که باید سطح خدمات بهداشتی روز به روز درجامعه ارتقا یابد، گفت: به کار می‌باران به ویژه آنان که تمکن مالی ندارند حتما رسیدگی کنید.این مرجع تقلید با بیان این که تا فرصت دارید به مردم خدمت کنید، اظهارداشتند: چه دولت

های بودند که نتوانستند خدمت کنند و حسرت آن را می خورند. آیت الله العظمی وحید خراسانی گفتند: در مورد هرکسی از آثارش قضاوت می شود و خدمات شما باعث قضاوت دیگران می شود، واقعا خدمات شما را در بین دیگران ندیده ام. وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی روزجمعه در سفر به قم با آیات عظام مکارم، صافی گلپایگانی، موسوی اردبیلی و سبحانی دیدار و گفتگو کرد.

پاسخ وزارت امور خارجه به ادعاهای رئیس جمهوری آمریکاعلیه ایران

سخنگوی وزارت امور خارجه، اتهامات و ادعاهای مطرح شده علیه جمهوری اسلامی ایران در مقاله رئیس جمهوری آمریکا را بی اساس دانست و آن را رد کرد. به گزارش ایرنا، «مرضیه افخم گفت:ادعاهای تکراری مقامات آمریکا که همسو با منافع رژیم صهیونیستی و برای کسب رضایت لای ای بوده، طر‌فدار اسرائیل مطرح می شود، تشنگارگر تردید و عمق سردرگمی مسئولان آمریکایی در ترجیح منافع ملی خود است.

سخنگوی وزارت امور خارجه با بیان این که سیاست خارجی آمریکا به شدت اسیر رقابت های سیاسی و حزبی داخل این کشور است، افزود: وجه مشترک جنگ طلبان و مدعیان دیپلماسی در آمریکا، تکیه بر ایده های موهوم و خطرناک و هراس افکنی است که تاکنون هزینه ها و کرایات متحده آمریکا است.

صورت گیرد چرا که نخبگان مهمترین سرمایه های کشور هستند و گفتگو میان نخبگان و حکومت ثمر اشی این است که حکومت می تواند برای حل مسائل پیش رو به بهترین راه حل برسد. معاون اول رئیس جمهوری افزود: امروز یکی از ضروری ترین ابرون گفتگوها، گفتگو با جوانان است و بدون تردید جوانان در هر کشوری محرک اصلی توسعه هستند که اگر جادی گرفته نشوند، هیچ سرمایه ای در کشور به فعلیت درنخواهد آمد.

جهانگیری خاطرنشان کرد: جوانی فرصت طلایی است که بسیاری از کشورهای پیشرفته امروز از آن بی بهره هستند و به همین دلیل مجبور به استفاده جوانان دیگر کشورها می شوند ولی در کشور ایران سراسر جوانان غیور و تحصیل گرا هستند و وجود دارد که می توان از آنها بهره گرفت و نباید پشت درهای بسته برای حل مسائل جوانان تصمیم گیری کرد. وی اظهار داشت: دولت آمادگی دارد تا از ظرفیت جوانان بهره مند شود و دولتی که برخاسته از فلسط جوانان است و رئیس جمهوری آن خود را وام دار جوانان کشور می داند، به عهد خود پایبند است.

جهانگیری افزود:متأسفانه در دهه های گذشته کشورها را به یکدیگر وابسته کردند و به همین دلیل در کشور ایران سراسر جوانان غیور و تحصیل گرا هستند و وجود دارد که می توان از آنها بهره گرفت و نباید پشت درهای بسته برای حل مسائل جوانان تصمیم گیری کرد. وی اظهار داشت: دولت آمادگی دارد تا از ظرفیت جوانان بهره مند شود و دولتی که برخاسته از فلسط جوانان است و رئیس جمهوری آن خود را وام دار جوانان کشور می داند، به عهد خود پایبند است.

جهانگیری افزود:متأسفانه در دهه های گذشته کشورها را به یکدیگر وابسته کردند و به همین دلیل در کشور ایران سراسر جوانان غیور و تحصیل گرا هستند و وجود دارد که می توان از آنها بهره گرفت و نباید پشت درهای بسته برای حل مسائل جوانان تصمیم گیری کرد. وی اظهار داشت: دولت آمادگی دارد تا از ظرفیت جوانان بهره مند شود و دولتی که برخاسته از فلسط جوانان است و رئیس جمهوری آن خود را وام دار جوانان کشور می داند، به عهد خود پایبند است.

جهانگیری افزود:متأسفانه در دهه های گذشته کشورها را به یکدیگر وابسته کردند و به همین دلیل در کشور ایران سراسر جوانان غیور و تحصیل گرا هستند و وجود دارد که می توان از آنها بهره گرفت و نباید پشت درهای بسته برای حل مسائل جوانان تصمیم گیری کرد. وی اظهار داشت: دولت آمادگی دارد تا از ظرفیت جوانان بهره مند شود و دولتی که برخاسته از فلسط جوانان است و رئیس جمهوری آن خود را وام دار جوانان کشور می داند، به عهد خود پایبند است.

جهانگیری افزود:متأسفانه در دهه های گذشته کشورها را به یکدیگر وابسته کردند و به همین دلیل در کشور ایران سراسر جوانان غیور و تحصیل گرا هستند و وجود دارد که می توان از آنها بهره گرفت و نباید پشت درهای بسته برای حل مسائل جوانان تصمیم گیری کرد. وی اظهار داشت: دولت آمادگی دارد تا از ظرفیت جوانان بهره مند شود و دولتی که برخاسته از فلسط جوانان است و رئیس جمهوری آن خود را وام دار جوانان کشور می داند، به عهد خود پایبند است.

جهانگیری افزود:متأسفانه در دهه های گذشته کشورها را به یکدیگر وابسته کردند و به همین دلیل در کشور ایران سراسر جوانان غیور و تحصیل گرا هستند و وجود دارد که می توان از آنها بهره گرفت و نباید پشت درهای بسته برای حل مسائل جوانان تصمیم گیری کرد. وی اظهار داشت: دولت آمادگی دارد تا از ظرفیت جوانان بهره مند شود و دولتی که برخاسته از فلسط جوانان است و رئیس جمهوری آن خود را وام دار جوانان کشور می داند، به عهد خود پایبند است.

دشمنان اشاره کردند و افزودند: مردم ما با درکی ستایش‌برانگیز، دریافته‌اند که استیکار جهانی و صهیونیزم، دشمن حقیقی و لجج ملت ایران و امت اسلامی‌اند و به همین دلیل در همه اجتماعات عظیم ملی و اسلامی، علیه آمریکا و صهیونیزم شعار داده‌اند.

اشاره آیت‌الله خاتمندک افزودند: حضرت ولیعهد ما، امام خمینی (ره) را از زبان و رفتار کشور‌های دیگر بپیکری کرده است اما ملت ایران همیشه متوجه بود که این کشور‌ها فریب‌خورده و آلت دست هستند و دشمن واقعی، همان آمریکا و اسرائیل هستند.

رهبرانقلاب به تجربه باورهای مردمی در نظام اسلامی یادآور شدند و افزودند: آن‌ها کشور‌ها اشاره کردند و گفتند: آن‌ها برخلاف ملت ایران، جانی دوست و دشمن را اشتباه گرفتند زیرا ایران را نیز خورند.

حضرت آیت‌الله خاتمندک اتحاد را از دیگر تجربه‌های قابل انتقال ملت ایران از ملت‌های دیگر در موسم حج برشمردند و افزودند: مردم ایران بسا وجود همه اختلاف‌های «عقیدتی، فکری و سیاسی» و

آیت‌الله العظمی وحید خراسانی: دولت یازدهم واقعا خدمتگزار است

رئیس جمهوری در مراسم سالروز صنعت دفاعی کشور با اشاره به این که راهبرد دفاعی ما بازادندگی و سیاست و عمل‌گرایی و تعامل سازنده همراه با اعتمادساری است، تأکید کرد: قدرت جمهوری اسلامی ایران پشتوانه نظامی منطقه است و در این زمینه آماده همکاری جمعی در دفاع از امنیت منطقه هستیم.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی ریاست جمهوری،حجت‌الاسلام والمسلمین دکتر حسن روحانی گفت:سیاست تنش‌زدایی، همکاری و اعتمادسازی ما با دنیا، منافاتی با قدرت دفاعی در صنعت نظامی کشور ندارد، زیرا اگر کشوری اقتدار، استقلال و تاب‌دانشته باشد، نمی‌تواند به دنبال صلح واقعی باشد.

رئیس جمهوری با بیان این که هنگامی می‌توان در ماکراه توانمند بود و با طرف‌های مقابل گفتگوی ثمربخش داشت که قدرتمند باشیم، اظهار داشت: کشور ناتوان و ضعیف و کشوری که توان دفاع در برابر رقیبا ندارد، نمی‌تواند ادعای صلح داشته باشد، چنین کشوری باید همواره آماده اشاده و از دست رفتن مقامش ملش باشد.

رئیس شورای عالی امنیت ملی با تأکید بر این که بازادندگی یک کشور فقط با توسعه صنعت دفاعی و قدرت نظامی حاصل نمی‌شود، گفت:مسأ نیاز به قدرت فرهنگی، سیاسی، دفاعی و اقتصادی داریم. قدرتمندشدن در این عرصه ها می‌تواند تبدیل به قدرت ملی شود. اگر ملتی از نظر فرهنگی، آماده، دیراست و فداکاری نباشد، نمی‌تواند این ملت را مقصوم و قدرتمند خطاب کنیم، اگر ملتی دارای توان سیاسی نباشد، دیپلمات‌های توان‌های برای مذاکره و مقابله ندانشته باشد، شکست خواهد خورد.

روحانی با اشاره به این اصطلاح که دیپلمات‌ها در بحث نخست و آخر ژنرال‌ها در خط مقدم هستند، گفت: توانمندی آن زمانی است که از هر قدرت، بجسا و در تمام خود بتوانیم استفاده کنیم. استفاده ازچاپ از اهرم های قدرت برای کشور شکست می‌آورد. اگر آن روزی که باید از قدرت بی‌استفاده کنیم، قدرت نظامی را به کار بگیریم، خواهم باخت.

رئیس جمهوری با بیان این که دیپلمات‌ها در مذاکرات درباره صنعت دفاعی کشور حساسیت‌های خاصی داشته و مهم‌روزی که اسناد مربوط به مذاکرات منتشر شود از جزئیات آن آگاه خواهد شد، گفت: امروز تنها چیزی که در توافقاتم مطرح شده این است که از ابتدا روشی با قابلیت کامل کلاهک هسته‌ای، ساخته نشود که ما هم هیچ گاه به دنبال این هدف نبودیم. روحانی با اشاره به این که در برجام راجع به بحث نظامی، ام‌نهادی وجود ندارد که نخواهد نیروهای مسلح ما را محدود کند و اگر در دستاوردهای جدید دور نگاه دارد، اظهار داشت: حتی تحریم تسلیحات در قطعنامه ۲۲۳۱ تصمصم گیری کرد. وی اظهار داشت: دولت آمادگی دارد تا از ظرفیت جوانان بهره مند شود و دولتی که برخاسته از فلسط جوانان است و رئیس جمهوری آن خود را وام دار جوانان کشور می داند، به عهد خود پایبند است.

جهانگیری افزود:متأسفانه در دهه های گذشته کشورها را به یکدیگر وابسته کردند و به همین دلیل در کشور ایران سراسر جوانان غیور و تحصیل گرا هستند و وجود دارد که می توان از آنها بهره گرفت و نباید پشت درهای بسته برای حل مسائل جوانان تصمیم گیری کرد. وی اظهار داشت: دولت آمادگی دارد تا از ظرفیت جوانان بهره مند شود و دولتی که برخاسته از فلسط جوانان است و رئیس جمهوری آن خود را وام دار جوانان کشور می داند، به عهد خود پایبند است.

جهانگیری افزود:متأسفانه در دهه های گذشته کشورها را به یکدیگر وابسته کردند و به همین دلیل در کشور ایران سراسر جوانان غیور و تحصیل گرا هستند و وجود دارد که می توان از آنها بهره گرفت و نباید پشت درهای بسته برای حل مسائل جوانان تصمیم گیری کرد. وی اظهار داشت: دولت آمادگی دارد تا از ظرفیت جوانان بهره مند شود و دولتی که برخاسته از فلسط جوانان است و رئیس جمهوری آن خود را وام دار جوانان کشور می داند، به عهد خود پایبند است.

جهانگیری افزود:متأسفانه در دهه های گذشته کشورها را به یکدیگر وابسته کردند و به همین دلیل در کشور ایران سراسر جوانان غیور و تحصیل گرا هستند و وجود دارد که می توان از آنها بهره گرفت و نباید پشت درهای بسته برای حل مسائل جوانان تصمیم گیری کرد. وی اظهار داشت: دولت آمادگی دارد تا از ظرفیت جوانان بهره مند شود و دولتی که برخاسته از فلسط جوانان است و رئیس جمهوری آن خود را وام دار جوانان کشور می داند، به عهد خود پایبند است.

اخبار داخلی

رهبر معظم انقلاب در دیدار کارگزاران حج:

زورگویان جهانی، ایجاد خشونت و تفرقه به نام اسلام را دنبال می‌کنند

تظاهرات در لندن علیه اسلام‌گرایی افراطی

تفاوت‌های قومیتی، وحدت ملی را حفظ کرده‌اند و قدراین نعمت الهی را به‌خوبی می‌دانند که این تجربه گرانقدر باید به دیگر ملت‌های مسلمان منتقل شود. ایشان درگیری داخلی در برخی کشورها را به بهانه‌های مذهبی، سیاسی و حتی حزبی، نتیجه قدرناتسانی نعمت وحدت برشمردند و افزودند: خداوند با وحی ملتی، «قوم و خویشی» ندارد و اگر دین ایجاد درگیری میان یک ملت، امت اسلامی را تضعیف کند که انتقال تجربیات وحدتبخش و دشمن‌شناسانه ملت ایران به‌دیگر ملت‌ها در ایم حج می‌تواند این توطئه را خشتی کند.

حضرت آیت‌الله خاتمندک افزودند: آن‌ها کشور‌ها اشاره کردند و گفتند: آن‌ها برخلاف ملت ایران، جانی دوست و دشمن را اشتباه گرفتند زیرا ایران را نیز خورند.

حضرت آیت‌الله خاتمندک اتحاد را از دیگر تجربه‌های قابل انتقال ملت ایران از ملت‌های دیگر در موسم حج برشمردند و افزودند: مردم ایران بسا وجود همه اختلاف‌های «عقیدتی، فکری و سیاسی» و

پیش است، زیرا ملت ما از توان سیاسی توانسته به توافقی برسد که از این توافق تمامی کشورهای دنیا شادند. همان تجربه غاصب و متجاوز و جنگ طلب و جماعتی جنگ طلب در کشوری دیگر خرسند هستند. این مسأله که از میان کشورهای جهان، فقط یک رژیم نامشروع و غاصب و عداوتی جنگ طلب در داخل آمریکا با یک توافق مخالف هستند، س‌ال‌های کم‌نظیر است.

روحانی افزود: ما از ابتدا به دنبال توافق برد – برد بودیم تا منافع تمامی جهان، همسایگان و دنیای اسلام در رفاه و پیشرفت و صلح و ثبات تحقق یابد و امروز این تفکر موفق شد و دلشلی عکس‌العمل این است که این توافق است.

رئیس جمهوری خاطر نشان کرد: به یک معنا اگر کشوری به دنبال سلاح کشتار جمعی باشد، این توافق، توافقی بد است. اگر ایران می‌خواست دنبال ساخت بمب اتم باشد، این توافق رین، توافق خوبی نبود، اما اگر کشوری به دنبال کشتار بی‌گناهان نیست و طبق منطق، عقل، دیس و فنوای رهبریش به دنبال سلاح کشتار جمعی نیست و به دنبال فنواری صلح‌آمیز است، این توافق، توافق خوبی است و هیچ نقضی ندارد.

روحانی با اشاره به این که خود شدید و الحمدالله در سال‌های اخیر و در برخی موارد با مهندسی معکوس، گام‌های بلندی در زمینه طرحی، ساخت، تجهیزات و ابزار بومی برداشته‌ام و کاملاً به سمت خودکفایی حرکت کرده و هر روز دستور جدیدی صادر می‌آیم.

روحانی با اشاره به بازید از آخرین دستاوردهای صنایع دفاعی کشور، نظیر رونمایی از موشک قریح ۳۱۳، افزود: کشور ما در عرصه دفاعی و نظامی مقتدر است، اما امکانات ما نظیر موشک‌ها و هواپیماها، هیچ‌کس هنوز نیست. کشورهای دیگر رسیدیم، بلکه خود را برای دفاع از سرزمین‌مان تجهیز می‌کنیم که این قدرت به نفع منطقه است.

رئیس شورای عالی امنیت ملی افزود:جمهوری اسلامی ایران آمادگی دارد با کشورهای منطقه که دارای هدف واحد در مبارزه با تروریسم و استقرار صلح هستند، در عرصه‌های مختلف همکاری داشته باشد.

رئیس جمهوری صنایع مشکلات تقویت بین دفاعی کشور در دستور کار دولت است؛ زیادهای کشور را در این زمینه تا زمان دستیابی به اهدافمان برآورده خواهیم کرد؛ ما همواره باید آمادگی کامل برای دفاع از ملت و منافع ملی‌مان را داشته باشیم.

روحانی در بخش دیگری از سخنانش اظهار داشت: ما در دوران حرمس مردم‌ناب ام و وزارتخانه به وزارت دفاع تبدیل شد که پس از کودتای ۲۸ مرداد، کودتاچیان حتی نمی‌را که برآمده از یک پول قانونی بود برناتفتند و نام آن را درباره به وزارت تغییر دادند. بعد از انقلاب اسلامی دومرته این وزارتخانه به نام وزارت صنایع و راهبردی تغییر نام یافت. رئیس جمهوری تصریح کرد: این کلمه وزارت جنگ با دفاع فقط یک نام نیست، بلکه معنای بلندی دارد. آرمان ما آرمان دفاع است و نه جنگ. دین و نظام ما مردم‌سالار است و نه جنگسالار. ما به دنبال جنگ و تجاوز نیستیم. کشورهای

روحانی با اشاره به فعالیت‌های تروریست‌ها در کشورهای منطقه، گفت: ایمن‌ترین خط‌های تروریستی انتشار برای نیروهای مسلح کشور است. این ترس برای نخستین بار در سال‌های اخیر در کشور ایران با طرف‌های مقابل باشد، اما بهترین توافق ممکن در شرایط فعلی بوده و ایمن‌ترین خواست‌های ایران را تحسین حفظ‌ظرفیت‌هسته‌ای و ادامه تحمیل و توسعه و پذیرش رسمی این امر از سوی دولت‌های جهانی به موازات رفع تحریم‌های ظالمانه تحمیلی و زمینه‌ارتقاء موقعیت کشور در منطقه و جهان را محقق و برجام را به طو‌انی ملت و طاقت‌فرسایی داشته

در ماموریت‌های متعدد دیپلماتیک، نکاتی را در این زمینه به استحضار آید شریف ایران می‌رسانند: ۱- نگاه ما به توافق برجام، مسئولانه، کارسازانه و مبتنی بر بررسی تمامی ابعاد تفاهمی است که میان چند-قدرت جهانی با یک قدرت همه و موثر منطقه ای حاصل شده است. این توافق به طور طبیعی نمی‌تواند در برگیرنده تمامی خواست‌های ایران یا طرف‌های مقابل باشد، اما بهترین توافق ممکن در شرایط فعلی بوده و ایمن‌ترین خواست‌های ایران را تحسین حفظ‌ظرفیت‌هسته‌ای و ادامه تحمیل و توسعه و پذیرش رسمی این امر از سوی دولت‌های جهانی به موازات رفع تحریم‌های ظالمانه تحمیلی و زمینه‌ارتقاء موقعیت کشور در منطقه و جهان را محقق و برجام را به

طو‌انی ملت و طاقت‌فرسایی داشته

اروپا، فلسطین اشغالی و کشورهای وابسته، در حال مقابله و بررسی اسلام و شیعه هستند تا راه‌های مقابله با عوامل بیدارساز و افتاد‌آفرین امت اسلامی را شناسایی و عملیاتی کنند.

ایشان افزودند: زورگویان جهانی، ایجاد خشونت و تفرقه به نام اسلام را کاملاً جدی دنبال می‌کنند و در تلاش‌سند با بدنام کردن دین مبین اسلام، به‌جانب همه اندانخن ملت‌ها وحی ملتی، «قوم و خویشی» ندارد و اگر دین ایجاد درگیری میان یک ملت، امت اسلامی را تضعیف کند که انتقال تجربیات وحدتبخش و دشمن‌شناسانه ملت ایران به‌دیگر ملت‌ها در ایم حج می‌تواند این توطئه را خشتی کند.

حضرت آیت‌الله خاتمندک افزودند: آن‌ها کشور‌ها اشاره کردند و گفتند: آن‌ها برخلاف ملت ایران، جانی دوست و دشمن را اشتباه گرفتند زیرا ایران را نیز خورند.

حضرت آیت‌الله خاتمندک افزودند: آن‌ها کشور‌ها اشاره کردند و گفتند: آن‌ها برخلاف ملت ایران، جانی دوست و دشمن را اشتباه گرفتند زیرا ایران را نیز خورند.

گفت: این تشریک مساعی موجب هم‌افزایی شده و همان گونه که‌بارها تأکید کردم، باید به جز بخش‌های طبقه‌بندی و اسیر نظامی در سایر امور از دستاوردهای صنعتی خارج از مجموعه استفاده شود. باید سفارش‌دهنده و مشاور باشیم و این صنعت را به بخش‌های نیرویی وزارت دفاع به‌ویژه بخش‌های غیروملتی منتقل کنیم که نفع مردم، نیروهای مسلح و صنعت کشور را به دنبال دارد.

تظاهرات در لندن علیه اسلام‌گرایی افراطی

گفت: این تشریک مساعی موجب هم‌افزایی شده و همان گونه که‌بارها تأکید کردم، باید به جز بخش‌های طبقه‌بندی و اسیر نظامی در سایر امور از دستاوردهای صنعتی خارج از مجموعه استفاده شود. باید سفارش‌دهنده و مشاور باشیم و این صنعت را به بخش‌های نیرویی وزارت دفاع به‌ویژه بخش‌های غیروملتی منتقل کنیم که نفع مردم، نیروهای مسلح و صنعت کشور را به دنبال دارد.

تظاهرات در لندن علیه اسلام‌گرایی افراطی

روحانی با اشاره به این که خود شدید و الحمدالله در سال‌های اخیر و در برخی موارد با مهندسی معکوس، گام‌های بلندی در زمینه طرحی، ساخت، تجهیزات و ابزار بومی برداشته‌ام و کاملاً به سمت خودکفایی حرکت کرده و هر روز دستور جدیدی صادر می‌آیم.

روحانی با اشاره به بازید از آخرین دستاوردهای صنایع دفاعی کشور، نظیر رونمایی از موشک قریح ۳۱۳، افزود: کشور ما در عرصه دفاعی و نظامی مقتدر است، اما امکانات ما نظیر موشک‌ها و هواپیماها، هیچ‌کس هنوز نیست. کشورهای دیگر رسیدیم، بلکه خود را برای دفاع از سرزمین‌مان تجهیز می‌کنیم که این قدرت به نفع منطقه است.

رئیس شورای عالی امنیت ملی افزود:جمهوری اسلامی ایران آمادگی دارد با کشورهای منطقه که دارای هدف واحد در مبارزه با تروریسم و استقرار صلح هستند، در عرصه‌های مختلف همکاری داشته باشد.

رئیس جمهوری صنایع مشکلات تقویت بین دفاعی کشور در دستور کار دولت است؛ زیادهای کشور را در این زمینه تا زمان دستیابی به اهدافمان برآورده خواهیم کرد؛ ما همواره باید آمادگی کامل برای دفاع از ملت و منافع ملی‌مان را داشته باشیم.

روحانی در بخش دیگری از سخنانش اظهار داشت: ما در دوران حرمس مردم‌ناب ام و وزارتخانه به وزارت دفاع تبدیل شد که پس از کودتای ۲۸ مرداد، کودتاچیان حتی نمی‌را که برآمده از یک پول قانونی بود برناتفتند و نام آن را درباره به وزارت تغییر دادند. بعد از انقلاب اسلامی دومرته این وزارتخانه به نام وزارت صنایع و راهبردی تغییر نام یافت. رئیس جمهوری تصریح کرد: این کلمه وزارت جنگ با دفاع فقط یک نام نیست، بلکه معنای بلندی دارد. آرمان ما آرمان دفاع است و نه جنگ. دین و نظام ما مردم‌سالار است و نه جنگسالار. ما به دنبال جنگ و تجاوز نیستیم. کشورهای

روحانی با اشاره به فعالیت‌های تروریست‌ها در کشورهای منطقه، گفت: ایمن‌ترین خط‌های تروریستی انتشار برای نیروهای مسلح کشور است. این ترس برای نخستین بار در سال‌های اخیر در کشور ایران با طرف‌های مقابل باشد، اما بهترین توافق ممکن در شرایط فعلی بوده و ایمن‌ترین خواست‌های ایران را تحسین حفظ‌ظرفیت‌هسته‌ای و ادامه تحمیل و توسعه و پذیرش رسمی این امر از سوی دولت‌های جهانی به موازات رفع تحریم‌های ظالمانه تحمیلی و زمینه‌ارتقاء موقعیت کشور در منطقه و جهان را محقق و برجام را به

طو‌انی ملت و طاقت‌فرسایی داشته

حمایت یش از ۹۵ سفیر سابق ایران از برجام

بایدند که نتیجه آن نه تحمیل اراده یک طرف که داد و ستد از موضع برابر باشد. از این رو توافق موضوع می‌تواند نویدبخش دوران جدیدی از نظام بین‌الملل باشد که در آن استفاده از تهدید و تحریم و اعمال طرف‌های مذاکره وجود ندارد و هر دوامر بار دیگر بازنگران بین‌المللی کاهش یابد. ۴ – برجام از ارتقاء منزلت ایران در مناسبات بین‌المللی، گریزناهی راهبردی جمهوری اسلامی در منطقه و جهان را افزایش داده است. این اصل اصلی این تحول و فرصتهای پس توافق به ویژه در زمینه افزایش نقش اثریانه منطقه ای ایران، در آینده شفاف خواهد شد اما فضایی حاصل از برجام حتی پیش از آغاز اجرا به روشنی نویدبخش چنین دستاوردی است که البته باید مدین توجه قرار گرفته و با اقدامات استفاده از سلاح‌های ضدشوری و

از ظرفیت زائران و کارگزاران از جمله فعالیت‌ها و رویکردها در برگزاری مراسم حج است.

نماینده ولی فقیه و سرپرست زائران ایرانی افروز: حج اسامال باید ضمن حفظ عزت و کرامت ملت ایران به کانون وحدت و هم‌گنجاری تبدیل شود.

آقای سعید اوح‌دی رئیس سازمان حج و زیارت نیز با بیان گزارش از فعالیت‌های این سازمان، روز‌سازاری فرایند ثبت نام زائران، ۶۲ درصد‌زائران با پرواز مستقیم به مدینه، ایجاد تنوع در برنامه‌ی غلابی، تأمین بخش عمده‌ی اقلام مورد نیاز زائران از داخل کشور، کاهش قیمت تمام‌شدن خدمات و اطلاع‌رسانی مؤسسه

را از اقدامات و برنامه‌های سازمان حج و زیارت برای برگزاری مراسم حج اسامال «حج، معنویت، بصیرت و همدلی اسلامی» اعلام کرد و گفت: تدوین راهبردهای دهکانه و طرح تساعی حج، افزایش دانش نیروی انسانی، ارائه آموزش‌های معرفی برای زائران و روحانیون کاروان‌ها، برگزاری نشست‌های علمی و استفاده

تظاهرات در لندن علیه اسلام‌گرایی افراطی

حج از ظرفیت زائران و کارگزاران از جمله فعالیت‌ها و رویکردها در برگزاری مراسم حج است.

رئیس جمهوری:آماده همکاری جمعی در دفاع از امنیت منطقه هستیم

کنند و دولت یازدهم، تمامی مساعی خود را در این زمینه به کار خواهد بست.

روحانی با تبریک روز صنعت دفاعی به نیروهای مسلح کشور به‌ویژه کسانی که در راه تقویت فنساری دفاعی تلاش می‌کنند، گفت: امروز دستاوردهای کشور در عرصه‌های مختلف، صنایع دفاعی، نظیر موشک‌ها، پهپادها، مخابراتها و تجهیزات مرتبط با صنایع دریایی و زیردریایی، بسیار وسیع است و کاری که متصنعات وزارت دفاع، پشتیبانی و نیروهای مسلح در این زمینه انجام داده‌اند، قابل ستایش است.

رئیس شورای عالی امنیت ملی با بیان این که تمامی این دستاوردها، می‌توانند برای امنیت ملی کشور، به عنوان یک عامل صلح‌طلب هستیم، اظهار داشت: صلح فقط در سایه اقتدار امکان‌پذیر است و جنگ و جهادهای کشورهای ضعیف، تحمیل خواهد شد و این کشورها نمی‌توانند پایداری امنیت خود را حفظ کنند.

رئیس جمهوری افروز: اقتدار نیروهای مسلح جمهوری اسلامی ایران ناشی از ایمان و توانمندی‌هایش در عرصه فنی و تکنولوژیک است و این‌ها شرایطی ایجاد کرده است که ایران، کشوری توانمند و با قدرت بازادندگی بالا باشد.

روحانی تأکید کرد: دولت یازدهم تمامی مساعی خود را به کار خواهد بست تا نظر دفاعی ایران توانمند شود. کشور روزبه‌روز قدرتمندتر شود البته این قدرت علیه هیچ کشوری نیست و فقط برای تأمین منافع و امنیت ملی به کار گرفته خواهد شد.

رئیس جمهوری با بیان این که اقداماتی که در دو سال گذشته شده پیش از این مسیر را دنبال خواهیم کرد تا برای کشوری قدرتمندتر در ایران حراست از امنیت

خود و منطقه داشته باشیم. گفتنی است با حضور جنگ الاسلام و المسلمین دکتر حسن روحانی رئیس جمهوری، از موشک قریح ۳۱۳ تحت فرماندهی وزیر امور خارجه و فرماندهی نیروهای مسلح در منطقه داشته باشیم.

گفتنی است با حضور جنگ الاسلام و المسلمین دکتر حسن روحانی رئیس جمهوری، از موشک قریح ۳۱۳ تحت فرماندهی وزیر امور خارجه و فرماندهی نیروهای مسلح در منطقه داشته باشیم.

گفتنی است با حضور جنگ الاسلام و المسلمین دکتر حسن روحانی رئیس جمهوری، از موشک قریح ۳۱۳ تحت فرماندهی وزیر امور خارجه و فرماندهی نیروهای مسلح در منطقه داشته باشیم.

۱۵۰ هکتار از مراتع قزوین در آتش سوخت

قزوین – خبرنگار اطلاعات: ۱۵۰ هکتار از مراتع طارم سفلی قزوین در آتش سوخت.

مدیرکل منابع طبیعی استان قزوین با اعلام این خبر، گفت: به دنبال آتش‌سوزی در مراتع و منابع طبیعی روستای عنقی از توابع طارم سفلی، گروه‌های اطفا‌ی حریق از آتش‌نشانی کوهپن، گروه‌های حفاظت و گشت و امداد منابع طبیعی، محیط‌زیست، هلال احمر و بسیج سازندگی با محل اعزام شدند.
علی‌اکبر اسداللهی افزود: با استقرار مأموران آتش‌نشانی از حوز‌های مختلف، عملیات مهار و کنترل آتش در دو مرحله انجام شد، ولی متأسفانه در این آتش‌سوزی که ۱۰۰ تا ۱۵۰ هکتار از مراتع و منابع طبیعی منطقه طارم سفلی خسارات زیادی وارد آمد.

به گفته وی: علت آتش‌سوزی توسط کارشناسان در دست بررسی است، اما به احتمال زیاد مانند گذشته بی‌احتیاطی برخی اهالی در برافروختن آتش و خاموش نکردن آن علت بروز این حادثه بوده است.
خبرداران از ابتدای اسفال تاکنون ۲۳ مورد آتش‌سوزی در مراتع و منابع طبیعی استان قزوین رخ داده که بیشتر آنها در اثر بی‌احتیاطی مردم استفاده‌کنندگان از مراتع و منابع طبیعی بوده است.
مدیرکل منابع طبیعی استان قزوین از شهروندان خواست در فصل تابستان که گرمای هوا بالاتر می‌رود به‌های خشک در مراتع استعداد آتش گرفتن و گسترش دامنه آتش را دارند، از روشن کردن آتش خودداری کنند و در صورت روشن کردن آتش از خاموش شدن آن مطمئن شوند.
وی تأکید کرد: مراتع و منابع طبیعی رورت ملی است و آسیب‌رساندن به آن هزینه زیادی را به کشور تحمیل می‌کند و باید در این زمینه همکاری لازم انجام گیرد.

رشد ۹۴درصدی کشف مواد مخدر صنعتی در چهارمحال و بختیاری

شهرکرد – خبرنگار اطلاعات: فرمانده انتظامی استـان چهارمحال و بختیاری از رشد ۹۴ درصدی کشف مواد مخدر صنعتی در چهار ماه ابتدای اسفـال نسبت به سال گذشته خبر داد.

سردار نورعلی یاری افزود: اسفـال ۳۷۰ کیلوگرم مواد مخدر صنعتی در این استان کشف شده است. وی در جمع خبرنگاران یادآور شد: صدور ۲۷۳۶ جلد گذرنامه با افزایش ۴۷ درصد رشد – و اجرای ۱۲ طرح پاکسازی نقاط آلوده و کنترل مجروح‌های مواصلاتی و برگزاری ۶۵ مورد کارگاه و کلاس‌های آموزشی در مدارس و ادارات و دستگاه‌های اجرایی از دیگر فعالیت‌های پلیس در این مدت بوده است. وی گفت: اسفـال مستـتـگـری افراد شرور در استان ۸ درصد و کشف سلاح غیرمجاز ۲۱ درصد افزایش داشته است. وی همچنین از افزایش ۲۷۷ درصدی کشف مشـتـریات الکلـی در استان خبر داد و افزود: بیشترین کشفیات مشـتـریات الکلـی در مرکز استان و شهرستان‌های کاپار و فارسـان بوده است. و در ادامه از افزایش ۱۲ درصدی کشفیات گیرنده غیرمجاز همواره و تجهیزات دریافت آن نسبت به مدت مشابه پارسل خبر داد و یادآور شد: در این مدت ۲۲ هزار و ۹۶ مورد اقلام مخرب فرهنگی، سی‌دی، عکس و پوستر کشف و ضبط شده است.

فرمانده انتظامی چهارمحال و بختیاری همچنـان با اشاره به کاهش ۸ درصدی سرقت موتورسیکلت از اطـلاع‌رسـانی خراسان رسانه در استان در حوزه نیروی انتظامی قدرتـداری کرد و گفت: با همکاری و همدلی خبرنگاران و اصحاب رسانه و مردم، امروز شاهد آرامش و ثبات سیاسی میان دولت، ملت، احزاب و گروه‌های سیاسی و انسجام و اتحاد ملی میان مردم و دولت هستیم.
سردار یاری با اشاره به چالش‌ها و نگرانی‌های جدی در کشورهای همسایه گفت: به‌اکنون شاهد اسفـالید کشورهای منطقه در برابر همه‌جبهه خطرناک که سران استـکـبار جهانی و همپیمانان آن ایجاد کرده‌اند هستیم. وی توان دفاعی و سیاسی کشور را بسیار مطلوب ارزیابی کرد و افزود: امروز ما شاهد هستیم که همه کشورها ایران را به عنوان کشور اول منطقه می‌شناسند و با بیان این که ایجاد امنیت و آرامش وظیفه نیروی انتظامی است، یادآور شد با تلاش مضاعف و مشارکت مردم و مسئولان، استان چهارمحال و بختیاری نیز از امن‌ترین استان کشور است و این استان در حوزه پیشگیری از وقوع جرائم و در تحقیقات کاربردی در حوزه پژوهش و تحقیق رتبه نخست را کسب کرده است.

تبریز در رویارویی بازرزله ایمن نیست

تبریز – خبرنگار اطلاعات: ۴۰۰ هزار نفر بر روی گسل تبریز ساکن هستند که در صورت وقوع زلزله در این شهر، شاهد تلفات بسیار زیادی خواهیم بود. مهلی زارع معاون پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی در سمینار تخصصی «زلزله ارسباران» چالشی برای توسعه با اشاره به وقوع ۱۰۰س زلزله بزرگتر از سه ریشتر بعد از زلزله ارسباران اعلام کرد: زلزله‌های مهم و ارسباران را از نظر زیاد بودن تعداد پس از زلزله‌ها مشابه هم هستند.

وی افزود: زیاد بودن تعداد پس لرزه‌ها و نیز وقوع زلزله بزرگ به صورت دو مرحله‌ای باعث کشید انرژی زمین در چندین مرحله و به ازای آن آزاد شود و این موضوع از وقوع زلزله بزرگتر جلوگیری کرد. به گفته او منطقه آذربایجان و بخش شرقی ترک به محل تجمع چندین گسل است و از این رو وقوع زلزله و دیگر حوادث غیرمترقبه در این بخش دور از انتظار نیست.

زارع به اشاره به این که بیشترین تعداد تلفات زلزله ارسباران مربوط به کودکان زیر ۱۰ سال و افراد بالای ۶۰ سال بود، یادآور شد: در این زلزله ۵۲ کودک زیر ۱۰ سال و ۵۸ فرد بالای ۶۰ سال جان باختند و مطمئنا اگر اماکن مسکونی به صورت اصولی ساخته می‌شدند، آمار قربانیان زلزله ارسباران بسیار پایین می‌آمد. وی با اشاره به وقوع زلزله‌های بزرگ در تاریخ ثبت‌شده گفت: تخریب این زلزله‌ها به قدری بوده که کل تمدن تبریز با خاک یکسان شده است. در گذشته سه زلزله بزرگ به فاصله ۶۰ سال از یکدیگر در تبریز اتفاق افتاده و این موضوع باعث شده بود تا مردم در خانه‌هایشان اتاق امنی ویژه اسکان در موقع وقوع زلزله بسازند و ضروری است امروز نیز مردم اقدام‌های پیشگیرانه برای کاهش تلفات ناشی از حوادث غیرمترقبه را انجام دهند.

به گفته معاون پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی میزان آمادگی تبریز در مقابل زلزله نسبت و کمترین، متوسط و شدید در سه سال‌شهر مهم کشوردن که خطر وقوع زلزله به شدت آنها را تهدید می‌کند.

آغاز فعالیت حزب اعتدال و توسعه در آذربایجان غربی

ارومیه –خبرنگار اطلاعات:تعامل با مسئولان ارشد و ایجاد ارتباط مؤثر با مردم و هواداران دولت تدبیر و امید و ایجاد فضای شفاف و مناب برای پیگیری مطالبات مردم از اولویت‌های حزب اعتدال و توسعه در آذربایجان غربی است.

این مطلب را قربان احمدی دبیرشورای وقت حزب اعتدال و توسعه درآذربایجان غربی در جمع خبرنگاران اعلام کرد و افزود: هدف اصلی تعامل ملام موجودیت رسمی تشکیلات حزب در استان و تبیین برنامه و رویکرد حزب اعتدال و توسعه است.وی از تقویت حوزه تعامل با رسانه‌ها، صدور بیانیه رسمی حزب، ایجاد پایگاه اینترنتی و رونمایی از دفتر حزب خبر داد و خواستار همیاری و هم‌راهی همه هواداران دولت تدبیر و امید برای کمک به مسیر توسعه استان شد.

درآذربایجان غربی به پیروشی‌های حزب اعتدال و توسعه در انتخابات مجلس دهم گفت: در تمام شهرها کار سازماندهی و سازماندهی زیر در قالب عضوگیری و هواداران از قبل آغاز شده است و بعد از بررسی نهایی فهرست ۱۲ نفره به اتفاق سایر تشکله‌ها و جریان‌های وابسته به تقویت نهی و در قالب فهرست واحد حزب اعتدال و توسعه معرفی می‌شوند.

دبیرشورای وقت حزب اعتدال و توسعه استان ادامه داد: امیدواریم همه احزاب و گروه‌های سیاسی با درک واقعیت و شرایط حاضر وارد صحنه انتخابات شوند.احمدی با بیان این که حزب اعتدال و توسعه برآمده از جریان مردمی است، اضافه کرد: فعالیت حزب با سایر احزاب همسو با دولت منافاتی ندارد و این حزب یکی از حامیان و بازوی اصلی دولت در همه عرصه‌هاست که کارکردش صرفاً انتخاباتی نیست.

افزایش تعرفه‌های بیمه با اجرای طرح

تحول نظام سلامت

اصفهان –خبرنگار اطلاعات: اسفـال میزان پرداختی به مؤسـسات طرف قرارداد نسبت به سال گذشته با افزایش ۷۱ درصدی روبرو بوده است و ماهانه ۳۶ میلیارد تومان به مؤسـسات طرف قرارداد به عنوان تعهد پرداخت می‌کنیم. اما متأسفانه از آغاز اسفـال تاکنون هیچ رقمی به مراکز و متخصصان طرف قرارداد پرداخت نشده است. دکتر حسین بانک مدیرکل بیمه سلامت استان اصفهان با بیان این مطلب افزود: امیدوارم در مسیر یکپارچه‌سازی سازمان‌های بیمه‌گر، گام برداریم تا بیمه‌شدگان از یک مجموعه خدمات‌تک را دریافت کنند تا از این صوبه‌شناسی‌ها جلوگیری شود. او با بیان اینکه شمار بیمه‌شدگان سلامت در استان اصفهان یک میلیون و ۷۰۰ هزار نفر است که ۷۰۰ هزار نفر از این شمار به روستاها و شهرهای کمتر از ۲۰ هزار نفر جمعیت تعلق دارند، افزود: ۴۲۵ هزار بیمه‌شده هم با عنوان صندوق کارکنان دولت و خانواده در استان وجود دارد و از پارسل که بیمه کردن افرادی که زیرپوششی هیچ نوع بیمه‌ای ندارند آغاز شد نزدیک به ۵۰۰ هزار نفر نیز از این مسیر زیرپوشش قرار گرفته‌اند. به گفته وی با اجرای طرح تحول نظام سلامت تعهدات سازمان بیمه‌ای بیشتر شده است و رضایتمندی بیمه‌شدگان تأثیر داشت که شاخص‌ترین آن کاهش میزان پرداختی توسط بیماران است. دکتر بانک با تأکید بر اینکه ماهانه در این اداره کل یک میلیون سند درمان سربای و ۱۵ هزار سند بستری بررسی می‌شود یادآور شد: ۴۵ هزار سند هم مربوط به اسناد پارانه‌ای که دولت برای بعضی درمان‌ها در نظر گرفته است موردبررسی قرار می‌گیرد. او با تأکید بر اینکه تعهدات مالی نسبت به گذشته برابر شده است، گفت: با ۳۰۰ مؤسسه – بهداشت طرف قرارداد داریم و هشتم و مابوطله آنها خدمات به بیمه‌شدگان ارائه می‌دهیم. دکتر بانک با اشاره به اینکه عقب بودن پرداختی‌ها به دلیل طولانی شدن بررسی اسناد تا ۱۰ ماهی امری طبیعی است، یادآور شد: در آغاز هر سال تا تخصصی منابع اعتباری انجام شود این تأخیرها وجود دارد.

تبریز – خبرنگار اطلاعات:

فرماندرک منابع تبریز از پیگیری پروژه انتقال آب ارس به دشت این شهر خبر داد و گفت: این پروژه با جدیت دنبال می‌شود.

شهری و همچنین درباره وضع امنیتی شهر تبریز گفت: تبریز خوشبختانه هیچ مشکل امنیتی ندارد و شایعات مبنی برروود تعدادی از اعضای داعش به این شهرستان صحت نداشته و به دلیل دستگیری اتباع خارجی بدون گذرنامه در جاده‌ها، چنین ذهنیتی در برخی‌ها مطرح شده است.

فرماندار تبریز در مورد وضع شبکه فاضلاب این کلاشهر و روستا‌های اطراف آن، نیز گفت: شبکه فاضلاب تبریز در حال توسعه است و تاکنون ۶۰ درصد پیشرفت فیزیکی داشته و شهروندان می‌توانند در منطقه ارم و در محله‌های مختلف شاهد این فعالیت‌ها باشند.

گفته وی شبکه فاضلاب فعلی تبریز، تصفیه ۳۳ درصد فاضلاب شهری را انجام می‌دهد. فاضلاب به پروژه هم میدان و آذربایجان تبریز، افزود: کارگاه این پروژه تجهیز و عملیات اجرایی آن

پشنورد – خبرنگار اطلاعات:

مدیر کل ورزش و جوانان خراسان شمالی گفت: برای تکمیل مجموعه ورزشی ۶۰۰۰ نفری و ورزشگاه ۱۵ هزار نفری بجنورد نیازمند ۲۵ میلیارد تومان اعتبار هستیم.

امین رشید لمیر، افزود: هم‌اکنون در استان خراسان شمالی ۱۷۸ هزار ورزشی نیمه تمام وجود دارد، که بیشتر

در استان خراسان شمالی ۶۸ هزار ورزشی نیمه تمام وجود دارد، که بیشتر در برخی موارد نبودن اعتبار عملیات

بندرعباس – خبرنگار اطلاعات: رئیس دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان در تیرماه‌ری‌های انجام شده برای انتقال بیمارستان بندرعباس به بیمارستان خلیج‌فارس نماینده اجتماعی در اندیشه نزدیک مردم. دکتر شکاری گفت: این امر پس از سال‌ها و با پیگیری‌های بسیار در مرحله تحقق است که با انجام آن در آینه‌های نزدیک مردم در استان هرمزگان برداشته خواهد شد.

وی با بیان این‌که این انتقال به صورت موقت است که در جریان آن ۱۵۰ تخت به ظرفیت تخت‌های زنان و زایمان بیمارستان خلیج‌فارس اضافه می‌شود، افزود: بیمارستان شرقی بندرعباس از استانداردها و ایمنی لازم برای ارائه خدمات درمانی به بیماران برخوردار نیست و از همین رو تصمیم

اصفهان؛ میزبان مسابقات فرهنگی دانش آموزان برگزیده کشور

اصفهان – خبرنگار اطلاعات: سی و سومین دوره مسابقات فرهنگی دانش‌آموزان برگزیده سراسر کشور با حضور ۴۰۵ دانش‌آموز کثیر و پسر در اصفهان برگزار می‌شود.

مدیرکل آموزش و پرورش استان اصفهان با بیان اینکه این دوره از مسابقات در دو بخش ورزشی و ادبی، رسانه و فضای مجازی و در ۴ رشته برگزار می‌شود، افزود: رندهمای بخش شامل لاتگونیسی، نشریه داستان‌نویسی و مقاله‌نویسی بوده و بخش رسانه و فضای مجازی شامل تلگونیسی، نشریه الکترونیکی و بازی‌های رایانه‌ای است. محمدحسین قانلی‌ها با

بهره‌مندی ۸۰هزار نفر

در استان یزد از بیمه سلامت

یزد – خبرنگار اطلاعات:

هزار نفر از کسانی که پوشش بیمه‌ای نداشتند در مدت یکسال، زیرپوشش بیمه سلامت ایرانیان قرار گرفتند.

محمدد دریجانی مدیرکل بیمه سلامت استان یزد با بیان مطلب بالا، افزود: به نظر می‌رسد کمتر از ۳ درصد از مردم یزد، هنوز بیمه نیستند.

او اظهار داشت: مجموع بیمه‌شدگان سلامت استان یزد افزون بر ۳۴۱ هزار نفر هستند که این آمار شامل کارمندان دولت، روستائیان و عشایر و بیمه‌شدگان سلامت است. مدیرکل بیمه سلامت استان یزد با اشاره به این که بیماران خاص از نیازمندان واقعی بیمه هستند، افزود: دولت توجه ویژه‌ای به بیماران خاص و صعب‌العلاج نشتن داده و تلاش کرد در قالب این طرح، خدمات درمانی به این بیماران به‌طور کاملاً رایگان انجام شود.

دریجانی با بیان این‌که ۶۱۳ بیمار خاص در استان یزد بیمه سلامت هستند، افزود: ۲۶۳ از این بیماران هموفیلی، ۳۶ نفر دیالیزی، ۶۰ نفر تالاسمی، ۹۳ نفر پیوند کلیه و ۱۹۱ نفر بیمار «اس» هستند که داروهای صددرد رایگان انجام می‌شود. وی با اشاره به این که همه داروها ایرانی است، گفت: عده بسیار معدودی از این بیماران، به داروهای ایرانی حساسیت نشان می‌دهند که با اینجـام تقاضاهـمـاهـیـسی، مـابـه‌التـواست هزینه داروی این افراد توسط دولت پرداخت می‌شود تا آنها



اعاز شده است. وی همچنین با اشاره به کمبود کتابخانه در شهر تبریز، خواهان یاری شورای شهر و شهرداری برای رفع این مشکل شد.

فرماندار تبریز با تأکید بر این‌که

ساخت آنان متوقف شده است. او اضافه کرد: به‌سه دلیل این که همخانی بین تعداد پروژه‌ها و منابع اختصاص داده شـلـده وجود ندارد پروژه‌های اولویت دار برای اختصاص بودجه موجود احصا شده است و این امر رویکرد حدود ۱۰ پروژه ورزشی نیمه تمام استان اسفـال در دست اجرا قرار می‌گیرد.

وی افزود: ورزشگاه ۱۵ هزار نفری ۱۹ مهر بجنورد در حال نصب

بیمارستان شریعتی بندرعباس به بیمارستان خلیج فارس انتقال می‌یابد

به بخش درمان و ۲۰۰ میلیارد ریال به بخش بهداشت دانشگاه اختصاص می‌دهد. دکتر شکاری گفت: دولت تدبیر و امید توجه ویژه‌ای نسبت به حوزه بهداشت و درمان هرمزگان دارد و به دنبال همین توجه‌هاست نیز در آینده‌ای نزدیک شاهد تحولات بسیار مثبتی در این حوزه در هرمزگان خواهیم بود که جمله آنها آغاز به کار یک مرکز تخصصی نزدیک مردم در استان هرمزگان برداشته خواهد شد. بخش الحاقی بیمارستان کودکان، پذیرش نخستین دوره دانشجویان داروسازی، فرهنگسده سلامت و مواردی دیگر است.

دکتر شکاری از بدهی ۸۰۰ میلیارد ریالی سازمان‌های بیمه‌گر به این دانشگاه خبر داد و افزود: از این میزان ۶۰۰ میلیارد ریال مربوط

اخبار شهرستانها

انتقال آب ارس به دشت تبریز



رفع مسائل فرهنگی نیاز به همت اهل فرهنگ از جمله اصحاب رسانه دارد، یادآور شد: تمامی نهادهای فرهنگی زیر نظر دولت هستند و مشکلات هنر از جمله تاتر و سینما یکی از واقعیت‌های بدیهی

تکمیل مجموعه ورزشی بجنورد نیازمند ۴۵میلیارد تومان اعتبار است

اسکوپرود و پست تارتان است که با تکمیل این دو پروژه زیرساختی، این طرح به بهره‌برداری می‌رسد. به گفته وی سالان ۶۰۰۰ نفری ورزشگاه نیز به دلیل محدودیت اعتباری از ۲۵ درصد پیشرفت فیزیکی برای اسفـال در دستور کار قرار ندارد. او به ارتقای رتبه استان در حوزه جوانان نیز اشاره کرد و گفت: در این حوزه نیز از رتبه ۳۱ رتبه ۸ کشوری رسیده ایم.شهید لمیر افزود: در حوزه

بیمارستان شریعتی بندرعباس به بیمارستان خلیج فارس انتقال می‌یابد

معاون بهداشتی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان نیز در این نشست از راهاندازی ۲۲ مرکز دندانپزشکی تا پایان مهر در استان هرمزگان خبر داد.

وی با بیان این‌که این مطالبات تا پایان تیر اسفـال است، افزود: برخی از این سازمان‌های بیمه‌گر، آخرین پرداختیهـاـن مربوط به آذر پارسال است.او در بخش دیگری از صحبت‌های خود با اشاره به روز یکشنبه ۲۲ مرکز دندانپزشکی در این زمینه ۱۲ مرکز دندانپزشکی دیگر تا پایان مهر راهاندازی می‌شود. وی ادامه داد: ۳۱ مرکز دندانپزشک در مراکز بهداشتی درمانی مجری برنامه پزشک خانواده مستقر شده‌اند. همچنین ۲۸ واحد دندانپزشکی استان هرمزگان در مورد فعالیت‌های بهداشتی در مراکز بهداشتی درمانی شهری و روستایی تجهیز شده است. داشت: ۴۲ پرونده معرفی متخلفین در به‌دگاه عمومی و ۲۵۸ پرونده هم در این حوزه مستسولیت خطیری بر عهده دارند.

افزایش جذب سهمیه دانشجو در رشته‌های پزشکی خراسان شمالی

سطح آن به صورت کشوری برگزار می‌شود. دبیر اجرایی برگزاری این دوره از مسابقات با بیان اینکه از مجموع دانش‌آموزان شرکت‌کننده ۲۲ دانش‌آموز از استـان اصفـان شرکت کرده‌اند، افزود: استان تهران با ۳۰ دانش‌آموز بیشترین شرکت‌کننده را به خود اختصاص داده است.

محمد اسماعیل‌زاده با اشاره به اینکه به اینک پارسل‌ها نزدیک به ۱۱۹۹ دانش‌آموز ۲۰۶ دانش‌آموز پسر برگزیده از ۲۲ اداره کل آموزش و پرورش سراسر کشور شرکت می‌کنند افزود: این مسابقات از اول شهریور و در دو مرحله پسران و دختران در اردوگاه شهید بهشتی شهر ابریشم برگزار خواهد شد. او، مسند برگزاری این مسابقات را هر مرحله را از روز اعلام کرد و افزود: مرحله پسران از اول شهریور و مرحله دختران نیز از ۳ شهریور برگزار خواهد شد. مدیرکل آموزش و پرورش استان اصفهان گفت: دانش‌آموزان که اسفـال در دو مرحله مسابقات سراسری راه یافته‌اند، ۳ مرحله (مدرسه، منطقه و استانی) را سبزی کرده‌اند

باز پیرایی یخچال جوشقان استرک کاشان



فرد روستای جوشقان بشمار می‌رود که حدود ۳۰۰ سال پیش بنا شده است. مساحت آن بنای تاریخی ۱۹۹ متر مربع است.او با تأکید بر اینکه آب مورد نیاز از یخچال طبیعی آن، چشمه لاثه که داخل روستا قرار دارد، تامین می‌شده است، اضافه کرد:

این بنا مورد شناسایی اداره اراره فرهنگی و پژوهش های این اداره قرار گرفته و پرونده آن برای ثبت ارسال شده ولی تاکنون در فهرست آثار ملی گنج به صورت دورچین و کامل شدن طاق یخچال و نهاییات کاره گاه

شهریور آغاز خرید آرد یارانه‌ای نانواپی

ساری – خبرنگار اطلاعات: مدیرعامل شرکت غله و خدمات بازرگانی منطقه ۲ کشور از آغاز طرح خرید آرد یارانه‌ای واحدهای خبازی سراسر استان مازندران از طریق سامانه بانک سپه در ماه آئنده توزیع آرد و جلوگیری از برخی تخلفات احتمالی بیان کرد و افزود: به‌منظور تسهیل هرچه شهرستان‌های گلوگاه و بهشهر از بیشتر درونرو خرید آرد توسط خبازان مازندران، امکان خرید آرد یارانه‌ای به صورت غیرحضوری از

وجود معارضین زمین آن با تأخیر شروع شد، اما با پیگیری مسئولان امر اسفـال تکمیل می‌شود.او درباره وقوع آتش‌سوزی در یک کارگاه تولیدی در پاساژ امیر کبیر، گفت: آتش‌سوزی به سرعت کنترل شد و خوشبختانه خسارت قابل توجهی نداشت.

فرماندار تبریز همچنین بر لزوم توسعه‌یابید متوازن تأکید کرد و گفت: یعنی توسعه فرهنگی، علمی، اقتصادی، سیاسی و اجتماعی توامان باید مد نظر باشد.

شهرتی در درباره تخلفات زود هنگام انتخابانی افزود: با نزدیک شدن به زمان برگزاری انتخابات، تحریکات نامزدها طبیعی است، اما تبلیغات زود هنگام و پرونده استفاده از امکانات عمومی و دولتی ممنوع است.

وی با تأکید بر لزوم ایجاد زمینه‌های لازم برای افزایش مشارکت مردم در حوزه فرهنگی، اجتماعی گفت: فرمانداری تبریز، در زمینه صدور پروانه فعالیت برای سازمان‌های مردم نهاد بر اساس سیاست‌های دولت تدبیر و امید آمادگی دارد.

نیز در این مدت ۳۶ درصد اقبال برای ایجاد باشگاه‌های خصوصی رشد یافته است.وی افزایش سه برابری دعوت از بازیکنان خراسان شمالی به تیم ملی و در ادامه یادآور شد:اعوام بازیکنان از ۲۵ درصد پیشرفت فیزیکی آسیایی و بین‌المللی رشد خوبی داشته و این در زمینه فعالیت‌های حوزه ورزش باستان اسفـال در این اعتبارات تخصیص داده شده به حوزه بانوان به هیچ عنوان نباید از حوزه آقایان

کمتر باشد.همچنین دبیتال ایجادشرایط مساوی برای آقایان و بانوان در حوزه ورزش شایسته است. همچنین عده مدال آسیایی توسط نمایندگان استان در مسابقات کشتی آلیش خبر داد و سه نماینده خراسان شمالی عضو تیم ملی آلیش موفق به کسب دو مدال نقره

و یک مدال برنز در مسابقات آسیایی به میزبانی تهران شدند که نشان از جایگاه بالای ورزش کشتی آلیش در استان است.

یکدیسکسال اخیر جذب شدند که ۲۷ درصد پزشکان از ۱۲۷ نفر در سال ۹۳ از راهاندازی ۲۲ مرکز دندانپزشکی تا پایان مهر در استان هرمزگان خبر داد. دکتر یحیی میزاده با اشاره به این‌که ۳۳ مرکز دندانپزشکی در حاشیه‌شهرهای ۲۰ تا ۵۰ هزار و روستاها راهاندازی شده است، گفت: در این زمینه ۲۲ مرکز دندانپزشکی دیگر تا پایان مهر راهاندازی می‌شود. وی ادامه داد: ۳۱ مرکز دندانپزشک در مراکز بهداشتی درمانی مجری برنامه پزشک خانواده مستقر شده‌اند. همچنین ۲۸ واحد دندانپزشکی استان هرمزگان در مورد فعالیت‌های بهداشتی در مراکز بهداشتی درمانی شهری و روستایی تجهیز شده است.

داشت: ۴۲ پرونده معرفی متخلفین در به‌دگاه عمومی و ۲۵۸ پرونده هم در این حوزه مستسولیت خطیری بر عهده دارند.

افزایش جذب سهمیه دانشجو در رشته‌های پزشکی خراسان شمالی

بجنورد – خبرنگار اطلاعات: رئیس دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی از پذیرش سالانه ۳۵۰ دانشجوی پزشکی در خراسان شمالی خبر داد. ابراهیم گل‌مکانی گفت: اسفـال نیز سهمیه جذب دانشجو در رشته پزشکی از ۳۰ نفر به ۶۱ نفر و پسرسانی از ۳۰ نفر به ۴۰ نفر افزایش یافته است. وی در مراسم تجلیل از خبرنگاران استان به هزینه شدن ۶۰ میلیارد تومان در حوزه درمان و بهداشت در این استان در قالب طرح تحول سلامت در سال ۹۳ اشاره کرد و گفت: در حال حاضر بیشترین هزینه‌های بخش بهداشت در حوزه روستایی انجام شده است.او افزود: در تلاش هستیم اسفـال با اختصاص همین میزان اعتبار، به حوزه بهداشت و درمان رسیدگی شود.

گل‌مکانی اجرایی شدن طرح تحول سلامت را یکی از سیاست‌های وزارت بهداشت بیان کرد که در زمینهٔ افزایش جذب دانشجویان در رشته پزشکی و پیراپزشکی تحقق می‌یابد.وی از راهاندازی بیمارستان جدید امام رضا(ع) بجنورد تا نیمه اول سال ۹۵ خبر داد و یادآور شد: برای راه‌اندازی این بیمارستان اعتبار خوبی در سفر رئیس جمهوری به خراسان شمالی در نظر گرفته شده است که معاونت توسعه دانشگاه پیگیری‌های آن را انجام خواهد داد.وی همچنین یکی از برنامه‌های اسفـال حوزهٔ درمان استان خراسان شمالی را ایجاد کلینیک‌های ویژه در شهرهای بجنورد، شیروان و جاجرمد اعلام کرد.

باز پیرایی یخچال جوشقان استرک کاشان



ثبت این اثر تاریخی در فهرست آثار ملی کشور کاش مؤثر در جهت حفظ آثار و ارزش‌های معماری و فرهنگی که مبین پیشینه‌ای و پریر معماری و فرهنگی این مرز و بوم است، برداشت.کارشناس مرمت اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کاشان این اثر تاریخی را به عنوان یک اثر ارزشمند تاریخی دانست و افزود: این اثر ارزشمند کاشان نیز در ادامه گفت: تاراشیدن آلوده‌های فرسوده قبلی و اجرای طاق چشمه با خشت و ملات گچ به صورت دورچین و کامل کاشان – مشهد اردهال واقع است.

ثبت این اثر تاریخی در فهرست آثار ملی کشور کاش مؤثر در جهت حفظ آثار و ارزش‌های معماری و فرهنگی که مبین پیشینه‌ای و پریر معماری و فرهنگی این مرز و بوم است، برداشت.کارشناس مرمت اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کاشان این اثر تاریخی را به عنوان یک اثر ارزشمند تاریخی دانست و افزود: این اثر ارزشمند کاشان نیز در ادامه گفت: تاراشیدن آلوده‌های فرسوده قبلی و اجرای طاق چشمه با خشت و ملات گچ به صورت دورچین و کامل کاشان – مشهد اردهال واقع است.

ثبت این اثر تاریخی در فهرست آثار ملی کشور کاش مؤثر در جهت حفظ آثار و ارزش‌های معماری و فرهنگی که مبین پیشینه‌ای و پریر معماری و فرهنگی این مرز و بوم است، برداشت.کارشناس مرمت اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کاشان این اثر تاریخی را به عنوان یک اثر ارزشمند تاریخی دانست و افزود: این اثر ارزشمند کاشان نیز در ادامه گفت: تاراشیدن آلوده‌های فرسوده قبلی و اجرای طاق چشمه با خشت و ملات گچ به صورت دورچین و کامل کاشان – مشهد اردهال واقع است.

اعزام ۱۵۰۰ زائر یزدی به سرزمین وحی

یزد – خبرنگار اطلاعات: اسفـال ۱۵۷۶ زائر یزدی در قالب ۱۲ کاروان به حج تمتع مشرف می‌شوند. احمد شریفی مدیرکل حج و زیارت استان یزد در جمع خبرنگاران به مناسبت هفته حج با بیان این مطلب افزود: ۸۴۲نفر از این عله بانوان و بقیه آقا هستند.

وی گفت: یک گروه ۱۶۰ نفره، ۹ گروه ۱۳۵ نفره، یک گروه ۱۱۵ نفره و یک گروه ۸۵ نفره، ۱۲ کاروان استان یزد را تشکیل می‌دهند که ۶ کاروان از یسزد، ۲ کاروان از میدپ، یک کاروان از ابركوه، یک کاروان از باق و بهاباد و یک کاروان هم از اردكان این كاروان‌ها را تشکیل می‌دهند.او با اشاره به این که دیگر شهرستان‌ها از مرکز یزد اعزام می‌شوند، گفت: متن‌ترین فرد در میان زائران ۸۰ ساله و کمترین سن مربوط به خانمی ۲۳ ساله است.

وی با بیان این مطلب که تاریخ رفت پروازها هنوز رسماً اعلام نشده است، افزود: از ۳۳ تا ۷۵ شه‌ریور پروازها از فرودگاه شهید صدوقی(ره) انجام خواهد شد.

شریفی در ارتباط با طرح قربانی، نیز گفت: اسفـال هم این طرح در استان و در کشور انجام می‌شود و برای این منظور ۲۸هزار و ۳۰۰ تومان برای هر زائر پیش‌بینی شده و کار دریافت وجوه انجام شده است.

وی با اشاره به پیش‌بینی لباس متحدالشکل برای تمام مردان کتار این بیمه، ما طرح بیمه تکمیلی را هم به صورت اختیاری در نظر گرفته‌ایم.مدیرکل حج و زیارت استان یزد با بیان این مطلب که بیمه تکمیلی حج از زمان شروع سفر تا ۲۸ ساعت پس از پایان سفر اعتبار دارد، افزود: اسفـال ۲۰۰ دلار برای ارز زائران پیش‌بینی شده است که توسط بانک‌های ملی و ملت پرداخت می‌شود و نرخ آن هم نرخ روز دولتی محاسبه می‌شود.

شریفی گفت: در مجموع بیش از ۹۰ نفر به عنوان عوامل اجرایی، خدمتگزار و کارگزار از یزد به همراه کاروان‌ها اعزام می‌شوند. وی افزود: یزدی‌ها نخستین بار در استان ۲ پزشک زن در کاروان‌ها حضور دارند که خدمات پزشکی را در هتل‌ها به زائران به ویژه زائران زن ارائه می‌کنند.

او همچنین با اشاره به برپایی فروشگاه زائران این چهارمین سال متوالی، گفت: اسفـال هم از این فروشگاه در استان انجام می‌شود و حداقل ۳۰ درصد میزان خرید سوغات زائران در این فروشگاه انجام می‌شود. او افزود: دیدار با نماینده دولتی و نماینده دیدار با امام جمعه استان، تجدید بیعت با آرمان‌های امام و شهید به ویژه شهید صدوقی، شهدای حج و شه‌های گمنام از دیگر برنامه‌های هفته حج در یزد است.

انتشار ۱۰ هزار کتاب گويا در فارس

شیراز – خبرنگار اطلاعات: ۱۰ هزار کتاب گويا تهیه شده و برای استفاده کاربران و اعضای کتابخانه‌های عمومی در دسترس قرار گرفته است.

سید محمد امین جعفری مدیر کل کتابخانه‌های عمومی فارس با اعلام این مطلب افزود: پیش‌بینی می‌شود تا آخر اسفـال ۴۰۰۰ عنوان

کتاب دیگر به صورت گزیده این زمینه تهیه شود و در دسترس حلقه متدان قرار گیرد.او اظهار داشت: تهیه کتاب‌های گويا به صورت حرفه‌ای در فارس در حال انجام است و به دلیل ظرفیت‌های بالا در این زمینه، فارس به عنوان استان پابوست و توانمند در کشور است چرا که کتاب گويا به دلیل زمینه‌های مناسب و امر کتاب خواندن، قابل استفاده برای عموم مردم است و طرفداران زیادی دارد.

وی گفت: طرح عضویت سراسری اعضای کتابخانه‌های شهری و روستایی کتابخانه‌های عمومی یکسی از اقدامات مهم در حوزه فعالیت‌های نرم افزاری کتابخانه‌های عمومی در فارس است و گروه‌های مختلف معلولان، ابتلارگران، مددجویان زیر پوشش کمیته امداد، فرهنگیان، کارکنان و جوانان با راه‌شناسکان از پرداخت هزینه عضویت کتابخانه‌های عمومی در فارس معاف هستند.

جعفری یادآور شد: برای سهولت در دسترسی عموم مردم به کتابخانه‌های عمومی فارس، ۹۵ درصد کتابخانه‌های عمومی شهری و روستایی در فارس به شبکه اینترنت بر سرعت متصل است همچنین کتابخانه‌های آرمگاه‌های حافظه، سعلدی، روزنهان و شهید ابی‌الله دستغیب با خودگرداری از منابع غنی تخصصی از جمله هنر، ادبیات، مطبوعات به لحاظ سخت و نرم افزاری در حال ارتقا و تجهیز شدن است.

مدیرکل کتابخانه‌های فارس اعلام کرد: بر اساس سند چشم انداز ۱۴۰۴ –فارس باید به ازای هر ۱۰۰ نفر متر مربع فضای کتابخانه‌ای داشته باشد که متأسفانه این امر حدود ۱/۳۶ صدم است.

ساختمان ۸۰درصدی بیمارستان‌های مشهد فرسوده است

مشهد –خبرنگار اطلاعات:تدمت ساختمان ۸۰درصدبیمارستان‌ها و مراکز درمانی دولتی مشهد الرضاع) بین ۵۰ تا ۸۰ سال است ولی به علت کمبود اعتبارات نمی‌توان آنها را بازسازی کرد. رئیس دانشگاه علوم پزشکی مشهد در جمع خبرنگاران اعلام کرد: دانشگاه درصدد است با کمک خیران سلامت، استاندارد، شهرداری و شورای بهرام‌جام جمعه مشهد و اداره قدس رضوی قدیمی در راه ساخت مرکز درمانی جدید برای استسکونی به نیاز ده‌ها میلیون زائر در مجاور پایتخت معنوی ایران برآورد.

مصطفی محرابی بهسار افزود: امکان تأمین ایمن شدن مالی از تخصیص‌های دولتی ۲۰ سال طول می‌کشد و مدیران دانشگاه علوم پزشکی مشهد و مدیران شهر نباید در انتظار تحقق بودجه‌های دولتی باشند.

به یادآور شد: دانشگاه علوم پزشکی مشهد تلاش دارد تا با فروش بخشی از اموال دانشگاه و تغییر کاربری چند زمین، هزینه ساخت چند بیمارستان در مناطق فرهنگی

ترحیم
<div></div>
بانهایت تأثر و تأسف در گذشت شادروان محمد امین لشگری رادر خارج از کشور به استحضار اقوام،دوستان و آشنایان می‌رساند.
<div>مراسم یادبود متعاقباً به اطلاع خواهد رسید.</div>
<div>میترا و جیم لاروکو-سهیلا ومهر داد امین لشگری-نازنین و آرش امین لشگری</div>
<div>بانهایت تأثر و تأسف در گذشت شادروان محمدامین لشگری، پدر مقامی اینجانبان را در خارج از کشور به استحضار اقوام، دوستان و آشنایان می‌رساند.</div>
نیره محسنین (فاطمی) –عبدالحسین فاطمی

بازگشت همه به سوی اوست با کمال تأثر و تأسف در گذشت مرحومه **حاجیه خانم ناهیده شاملو علی آبادی**، همسر شادروان **ناصر علی شاملو**، قاضی سابق دادگستری را به اطلاع فامیل، دوستان و آشنایان محترم می‌رساند. مجلس ترحیم آن شادروان روز دوشنبه ۱۳۹۴/۶/۲ از ساعت ۱۸ تا ۱۹/۳۰ در مسجد النبی (ص) واقع در انتهای خیابان کارگر شمالی-مقابل کوی دانشگاه تهران منعقد می‌باشد. شرکت عزیزان در مجلس مزبور موجب شادی روح آن مرحومه و تسلی خاطر بازماندگان خواهد شد.

پسران: مهندس جعفر شاملو-دکتر صادق شاملو دختران: اقدس و زهره شاملو داماد: دکتر سید اسماعیل بنی صدر عروس: فرشته طیبی و خاندان بزرگ شاملو و خانواده‌های: بنی صدر -طیبی- جم- درویش -شعبان زاده- بوربور و سایر خانواده‌های وابسته

بازگشت همه به سوی اوست
بانهایت تأسف و تأثر در گذشت **مهندس میر ناصر هاشمی بزرگ خاندان هاشمی پدر مرحوم دکتر خشایار هاشمی** را به اطلاع بستگان و آشنایان می‌رساند. مجلس ترحیم آن مرحوم روز یکشنبه ۱۳۹۴/۶/۱ از ساعت ۱۷/۳۰ تا ۱۹ در مسجد الزهرا(س) واقع در شهرک غرب فاز ۲ خیابان هرمزان مقابل برج‌های تهران بر گزار می‌گردد.
همسر: فروغ شمس سلمان‌پور فرزندان: دکتر خشایار هاشمی-دکتر مهستی هاشمی عروس‌ها: شراره مجتبائی -مهندس شرمینه‌ی زرین کمر نوه‌ها: دکتر اشکان هاشمی- کسری هاشمی- نهال زمانی خانواده‌های: هاشمی-سلمان‌پور-مجتبائی- زمانی- زرین کمر -سلطانی و سایر وابستگان

بازگشت همه به سوی خداست
با نهایت تأسف و تأثر در گذشت شادروان **دکتر فرخ نصیر پور اسکویی** که عمری را صرف حل مشکلات دیگران نمودند به اطلاع دوستان و آشنایان می‌رسانیم.
مجلس یادبود نامبرده روز دوشنبه دوم شهریورماه ساعت ۵ تا ۸ بعدازظهر در خیابان یوسفآباد خیابان ۶۴ پلاک ۵ بر گزار می‌گردد.

خانواده: نصیر پور اسکویی
یادبود
<div></div> <div>«و تو به تنهایی یادگار تمام مهر بانیه‌ها بودی» سی و یکم امردادماه ۹۴</div>
مصادف با دهمین سالگرد پرواز ملکوتی مادر عزیزمان
<div>بانو افسر رضانی فلاح</div>
را گرامی می‌داریم.
روانش شاد و دعایش فراره زندگیمان باد.

مهوش و زهره رضانی فلاح
<div></div> <div>یا هو۱۳۱</div>
<div>ستاره‌ها همه پیدا و ماه روی تو گم گل وجود تو پنهان و عطر و بوی تو گم نمی‌روی ز دلم گرچه رفتی از نظرم</div>
<div>نمیشود ز دلم یک دم آرزوی تو گم</div>
اول شهریور دومین سال روز پرواز ملکوتی همسر، مادر و مادر بزرگ نازنینمان بانو عفت صدوقی فرا رسید. باامید و اعتقاد به رحمت الهی، یاد و خاطره عزیز از دست رفته را گرامی می‌داریم.
بنابه‌نیت خیر خواهانه معظم‌له‌هاز ینه بر گزار ی سالگرد به مجتمع آموزش شی نیکو کاری ر عدا هدا ۲ گردید. امید که مقبول حضرت دوست قرار گیرد.
<div>همسر دادگذار: ابوالقاسم رضا یزدی فرزندان: شادی، شیوا نوه‌ها: الهه ناز، میلاد، سارا دامادها: کوروش فرهنگ‌نیا، کامبیز جلالی فراهانی</div>

معلم مهربانیه‌ها، عزیز ترین مادر «**پروین ریاحی زاده**» با پروازت به سرزمین روشنایی‌ها، ردی عمیق و ماندگار از غم در قلب و ذهنمان به جای گذاشتی. امروز به مانند تمامی ایام ۱۴ سال گذشته، ما به مناسبت سالگرد عروج بی‌بازگشتت، یادت را گرامی می‌داریم.
فرزندان: دکتر شهرام، شهر زاد، شهره امیری و نوه‌های دلبندت

<div></div>
تاسیس شرکت سهامی خاص ایده شگفت لیان در تاریخ ۱۳۹۴/۰۲/۱۶ به شماره ثبت ۴۷۲۰۹۲ به شناسه ملی ۱۴۰۰۴۹۰۵۴۰۶ ثبت و امضا ذیل دفاتر تکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی می‌گردد. <p>موضوع شرکت: طراحی، مشاوره، نظارت و اجرای غرفه‌های نمایشگاهی در داخل و خارج کشور ارائه کلیه خدمات نمایشگاهی و غرفه سازی اعم از طراحی، چاپ و اجرای پاپ آرت، اسلند، لایت باکس، نقاشی، برق‌کشی انجام کلیه امور خدماتی در زمینه برگزاری همایش‌ها، کنفرانس‌ها، سمینارها، سخنرانی‌ها، جشن‌ها و نمایشگاه‌های داخلی و خارجی، تخصصی و عمومی و صنایع دستی و نقاشی، ارائه خدمات در راستای برنامه‌های شنیداری و دیداری اجاره انواع نمایشگر ال سی دی، ال ای دی، اسلندهای تاج اسکرین، ویدئو وال، سیستم‌های صوتی حرفه‌ای، اسپیکس فریم، کد کاذب، ویدئو پروژکتور مطالعه، طراحی و اجرای طرح‌های و پروژه‌های معماری، نمای ساختمان، دکوراسیون داخلی ساختمان‌های دولتی و خصوصی، دفاتر، شرکت‌ها، مطب پزشکان و اماکن تجاری ارائه خدمات و مشاوره در زمینه مطالعه بازار، بازار شناسی و بازاریابی مجاز غیرهرمی و غیرشیکه‌ای شرکت در کلیه مناقضات و مزایادت و نمایشگاه‌های دولتی و خصوصی داخلی و خارجی در راستای اهداف شرکت اخذ وام و تسهیلات واعتبارات ریالی و ارزی از کلیه بانک‌ها و مؤسسات مالی و اعتباری دولتی و خصوصی داخلی و خارجی و هر نوع فعالیت مجاز مرتبط با موضوع فعالیت شرکت انجام کلیه امور بازرگانی از قبیلل واردات و صادرات و ترخیص کالا از گمرکات کشور در حوزه فعالیت شرکت پس از اخذ مجوزهای لازم،در صورت ضرورت قانونی انجام امور خدمات فعالیت پس از اخذ مجوزهای لازم). مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود مرکز اصلی شرکت: تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیرازی شمالی، خیابان زاینده رود، پلاک ۱۲ واحد ۱۶ کد پستی ۱۹۹۱۶۱۳۸۹۳ سرمایه شرکت: مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم به ۱۰۰ سهم ۱۰۰۰۰ ریالی که تعداد ۱۰۰ سهم با نام و سهم آن بی‌نام می‌باشد که مبلغ ۲۵۰/۰۰۰ ریال توسط موسسین طی گواهی بانکی شماره ۵۵۲۵/۹۳ به‌شماره ۳۴۰/ مورخ ۹۳/۱۱/۲۰ نزد بانک پاسارگاد شعبه کردستان پرداخت گردیده‌است و الباقی سرمایه در تعهد صاحبان سهامی می‌باشد. اولین مدیران شرکت: عاطفه قمیان به شماره ملی ۰۰۱۰۱۶۸۴۹۴ به عنوان نایب رئیس شیدا طوسی به شماره ملی ۰۰۱۰۱۶۸۴۹۴ به عنوان نایب رئیس هیئت مدیره. شیرین طوسی به شماره ملی ۰۰۵۹۴۷۵۰۰ به عنوان مدیرعامل. برای مدت دو سال انتخاب شدند. دارندگان حق امضا: کلیه اسناد و اوراق بهادار و بانکی و تعهدآور و قرارداده‌ا، چک‌ها، سفته‌ها و بروات به امضاء خانم شیرین طوسی یا مهر شرکت معتبر خواهد بود. اختیارات مدیرعامل: طبق اساسنامه. بازرس اصلی و علی‌البذل: امیرنزاز احمدنژاد به شماره ملی ۰۰۵۹۴۷۵۰۰ به عنوان بازرس اصلی. اکبر با صفا به شماره ملی ۰۰۶۸۲۸۲۵۷۵ به عنوان بازرس علی‌البذل. برای مدت یک سال انتخاب شدند. روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات برای درج آگهی‌های شرکت انتخاب شد. (ثبت موضوع فعالیت مذکور به منزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی‌باشد).</p>
<div>سازمان ثبت اسناد و املاک کشور</div>
<div>اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری تهران</div>
۱۳۲۰۱۵۲۱۲۷۹/م الف

ترحیم
<div></div>
تسلیت
<div>همکار ار جمند جناب آقای دکتر جهانگیری معاونت محترم نظارت و برنامه ریزی سازمان نظام پزشکی</div>
<div>با کمال تأسف و تأثر در گذشت پدر گرامیتان را تسلیت عرض نموده و برای آن مرحوم رحمت واسعه الهی و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می‌نمایم.</div>
<div>دکتر علیرضا زالی رئیس کل سازمان نظام پزشکی</div>

همکار ار جمند جناب آقای دکتر محسن میر حسینی
<div>با کمال تأسف در گذشت پدرار جمندتان را تسلیت عرض نموده و برای آن مرحوم علو در جات و برای جنابعالی و بازماندگان صبر و بردباری مسئلت می‌نمایم.</div>
<div>دکتر علیرضا زالی رئیس کل سازمان نظام پزشکی</div>

خانواده محترم میثمی فرد
<div>بانهایت تأسف و تأثر در گذشت همکار عزیزمان آقای دکتر ایرج میثمی فرد را تسلیت عرض می‌نماییم.</div>
<div>دکتر علی اکبر خورسندی و بانو بیمارستان ایرانه‌ر</div>

هوالباقی
<div>استاد محترم شادروان جناب آقای دکتر ناصر معین‌زاده در تاریخ ۲۰ مردادماه ۹۴ در آمریکا فوت نمودند.</div>
<div>مصیبت وارده را به خانواده ایشان و جامعه متخصصین گشوش، گلو،بینی، ایران تسلیت گفته و شادی روح ایشان را از خداوند متعال مسئلت می‌نماییم.</div>
<div>دکتر سعیدعباس زاده،دکتر هوشنگ زادان فرخ،دکتر بیژن نقیب‌زاده، دکتر ابراهیم رزم‌پا،دکتر بهزاد پوستی، دکتر ابوالحسین قیصری، دکتر علیرضا مصباحی، دکتر محمدرضا توکلی، دکتر محمدحسین برادران فر</div>
<div>اعضای هیئت مدیره انجمن علمی رابنولوژی ایران</div>

برادر بزرگوار جناب آقای دکتر محمد جهانگیری معاونت محترم نظارت و برنامه ریزی سازمان نظام پزشکی
<div>بانهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده،از خداوند متعال برای آن مرحوم آمرزش و برای بازماندگان طلب صبر و مغفرت می‌نمایم.</div>
<div>دکتر احمد نادری -بیمارستان خرم</div>

دوست و همکار گرامی آقای مهندس سیدمحمدرضا میزان عدل
<div>مدیریت فنی شرکت مهندسی تندر الکترونیک تسلیت عمیق ما را بمناسبت درگذشت ناگهانی خواهر محترمتان بپذیرید.امید است که خداوند متعال به شما ووالدین عزیزتان صبر و شکیبایی عطا نماید، برای آن مرحوم رحمت و مغفرت آرزو می‌کنیم.</div>
<div>همکاران شمدار شرکت مهندسی تندر الکترونیک</div>

جناب آقای دکتر محمد جهانگیری (معاونت محترم نظارت و برنامه ریزی سازمان نظام پزشکی)
<div>مصیبت وارده را به حضور جنابعالی و خانواده محترم تسلیت عرض نموده:از خداوند متعال برای آن مرحوم طلب آمرزش و صبر و شکیبایی برای جنابعالی و خانواده محترم خواستاریم.</div>
<div>مدیر عامل و هیئت مدیره بیمارستان تهران</div>

همکار عالیقدر جناب آقای دکتر حمید انتظاری
<div>بانهایت تأثر و تأسف در گذشت مادر گرامیتان را صمیمانه تسلیت عرض نموده و برای شما و خانواده محترم سلامتی مسئلت می‌نماییم.</div>
<div>هیئت مدیره، پزشکان و کارکنان بیمارستان پارس</div>

همکار ار جمند سرکار خانم دکتر رحمانی
<div>بانهایت تأسف در گذشت پدر گرامیتان را صمیمانه تسلیت عرض نموده، برای آن مرحوم علو در جات و برای بازماندگان صبر و شکیبایی آرزومندیم.</div>
<div>هیئت مدیره، پزشکان و کارکنان بیمارستان مهر</div>

همکار گرامی سرکار خانم دکتر رحمانی
<div>با کمال تأسف در گذشت پدر گرامیتان را خدمت سرکار و خانواده محترم تسلیت عرض نموده، برای آن مرحوم غفران الهی و برای بازماندگان صبر و اجر مسئلت داریم.</div>
<div>گروه تخصصی زنان و زایمان بیمارستان مهر</div>

خانواده محترم مهندس فیروز نظر داد مدیر عامل و کارمندان مشاور محترم سگال
<div>بانهایت تأسف و تأثر مصیبت وارده را تسلیت عرض نموده، از درگاه ایزدمنان برای آن مرحوم علو در جات و برای سایر بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت داریم.</div>
<div>شرکت ساختمانی راشید</div>

<div></div>
تاسیس شرکت سهامی خاص فروشگاه‌های سراسری لوله پروفیل سپنتا در تاریخ ۱۳۹۴/۰۲/۱۴ به شماره ثبت ۴۷۱۹۴۰ به شناسه ملی ۱۴۰۰۴۹۹۶۲۰۷ ثبت و امضا ذیل دفاتر تکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی می‌گردد. <p>موضوع شرکت: فعالیت‌های مجاز بازرگانی شامل صادرات و واردات و خرید و فروش کلیه کالاهای مجاز بازرگانی وتاسیس فروشگاه‌های مربوطه اخذ وام و تسهیلات ریالی و ارزی از کلیه بانک‌ها و مؤسسات مالی و اعتباری دولتی و خصوصی اخذ نمایندگی مجاز و شرکت در کلیه مزایادت و مناقضات دولتی و خصوصی پس از اخذ مجوزهای لازم. مدت شرکت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود مرکز اصلی شرکت: تهران کیلومتر ۹ بزرگراه فتح (جاده قدیم کرخ) خیابان سپنتا کد پستی ۱۳۹۴۵۷۱۱۵ سرمایه شرکت: مبلغ ۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال منقسم به ۴/۰۰۰/۰۰۰ سهم ۱۰۰۰ ریالی که تعداد ۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰ سهم با نام موسسین طی گواهی بانکی شماره ۷۵/۴۴۴/۱۱۲/ مورخ ۹۳/۱۲/۳ نزد بانک صادرات شعبه بزرگراه فتح پرداخت گردیده است و الباقی سرمایه در تعهد صاحبان سهام می‌باشد. اولین مدیران شرکت: علی جعفری نژاد به سمت مدیرعامل (خارج از سهامداران و اعضای هیئت مدیره) شرکت لوله و پروفیل سپنتا تهران شماره ثبت ۲۱۹۷۶۶ به شناسه ملی ۱۰۱۰۲۶۱۰۶۸۰ با نمایندگی آقای سید عبدالرسول عدنانی به شماره ملی ۰۰۴۵۳۹۹۵۳۰ به سمت رئیس هیئت مدیره - شرکت صنعتی تولیدی سپنتا پلیمیر شماره ثبت ۱۳۷۴۶ به شناسه ملی ۱۰۱۰۵۴۸۹۷۰ با نمایندگی آقای حسین رحیمی نژاد به شماره ملی ۰۰۴۶۱۰۲۳۵۱ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره - شرکت نورد و لوله سپنتا‌هواژ شماره ثبت ۲۴۹۲۱۸ به شناسه ملی ۰۰۸۹۵۲۷۹/۱۰۶ با نمایندگی آقای ایرج بابادی اوره گانی به شماره ملی ۵۲۷۹۳۸۶۱۱۱ به سمت عضو هیئت مدیره، برای مدت دو سال انتخاب گردید. دارندگان حق امضا: کلیه اسناد و اوراق بهادار و بانکی و تعهدآور و امضای مدیرعامل و یکی از اعضای هیئت مدیره و در غیاب مدیرعامل و یکی از اعضای هیئت مدیره همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد. با امضای دو نفر از اعضای هیئت مدیره همراه با مهر شرکت و اوراق عادی و اداری با امضای مدیرعامل همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد. اختیارات مدیرعامل: طبق اساسنامه بازرس اصلی و علی‌البذل: مؤنوس حسابرسلی کاربرد ارقام به شماره ملی ۱۰۱۰۰۳۴۴۱۱۰۲ به عنوان بازرس اصلی، محمدحسین بدخشانی به شماره ملی ۰۰۴۰۱۹۰۵۰۱ به عنوان بازرس علی‌البذل برای مدت یک سال مالی انتخاب گردیدند. روزنامه کثیرالانتشار اطلاعات جهت درج آگهی‌های شرکت انتخاب گردید. (ثبت موضوع فعالیت مذکور به منزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی‌باشد).</p>
<div>سازمان ثبت اسناد و املاک کشور</div>
<div>اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری تهران</div>
۱۴۰۵۹۴۷-۷۱۲۵۰/م الف

آگهی تغییرات شرکت بازگانی بام و افق پارس سهامی خاص به شماره ثبت ۳۰۱۸۱۹ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۴۰۱۶۵۵
<div>به استناد صورتجلسه مجمع عمومی علانه‌العاده مورخ ۱۳۹۳/۱۲/۰۹ تصمیات ذیل اتخاذ شد: شعبه شرکت در واحد ثبتی مشهد به نشانی شهر مشهد، بلوار وکیل‌آباد، نبش وکیل‌آباد سنی و هفتم کد پستی ۹۱۸۸۳۲۸۷۹۵ تأسیس گردید.</div>
<div>سازمان ثبت اسناد و املاک کشور</div>
<div>اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجار تهران</div>
۱۲۹۵۰۴۱-۲۷۲۷۵۱/م الف

آگهی تغییرات شرکت بازگانی بام و افق پارس سهامی خاص به شماره ثبت ۳۰۱۸۱۹ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۴۰۱۶۵۵
<div>به استناد صورتجلسه مجمع عمومی علانه‌العاده مورخ ۱۳۹۳/۱۲/۰۹ تصمیات ذیل اتخاذ شد: شعبه شرکت در واحد ثبتی مشهد به نشانی شهر مشهد، بلوار وکیل‌آباد، نبش وکیل‌آباد سنی و هفتم کد پستی ۹۱۸۸۳۲۸۷۹۵ تأسیس گردید.</div>
<div>سازمان ثبت اسناد و املاک کشور</div>
<div>اداره ثبت شرکت‌ها و مؤسسات غیر تجاری تهران</div>
۱۲۹۵۰۴۱-۲۷۲۷۵۱/م الف

<div></div>
یکشنبه یکم شهریور ۱۳۹۴ - ۸ ذیقعد ۱۴۳۶ - ۲۳ آگوست ۲۰۱۵ - سال نوبد - شماره ۲۶۲۳۴
<div>همه به سوی او بازمی گردیم</div>
<div>در گذشت برادر عزیزمان آقای سعید بدر کارمند خدوم گمرک خرمشهر، دانی تازه بود بر دلمان.</div>
<div>عروج او را به همسر، فرزندان، خواهران، برادران و بستگان داغدار تسلیت می‌گوییم.</div>
<div>علی بدر و خانواده</div>
<div>سپاسگزاری</div>
<div>به نام خدا</div>
<div>۷روز از فوت مادر بزرگ عزیزم خانم فخرالسادات زاهدی همسر مرحوم آقای تقی پور شرقی گذشت.</div>
<div>اینجانب کمال تشکر را از پروردگار یکتا، بانوان فریبا زمانی اصفهانی (مادر سیامک)، نیلوفر حاج حسینی (دختر خاله سیامک) و فرشته نجات مادر بزرگم خانم کریمی و دوستان و همسایگان؛ خانواده محترم شیخی و آقایان عسگری، سیاش و ارفعی، رضاحمت‌کش، فرید مرزبان و خانم ملیکا کر جاویدفر دارام (نوه‌ی ارشد فخرالدین (سیامک تقی‌پور شرقی) از طرف فرزندان مرحوم، آقایان فرخ‌شاد، فرهاد و نوه‌ها خانم جوانه و علی آقا</div>

<div></div>
<div>قابل توجه دارنده‌کان خدمات مجلس ترحیم و بزرگداشت</div>
<div>*****</div>
<div>***** رستوران‌ها *****</div>
<div>***** تالار‌ها *****</div>
<div>***** مراکز طبخ غذا *****</div>
<div>***** گل‌فروشی‌ها *****</div>
<div>***** پارچه‌نویسان *****</div>
<div>***** فیلمبرداران و عکاسان *****</div>
<div>***** تابلوسازان *****</div>
<div>***** ظروف کرایه، ظروف یک‌بار مصرف و ... *****</div>
<div>برای درج آگهی در صفحه ترمیم و تسلیت با شماره‌های زیر تماس بگیرید :</div>
<div>۰۱۹-۲۲۲۵۸۰۱۴</div>
<div>۰۲۲۲۳۶۹۴ * ۲۹۹۹۴۲۴۹</div>
<div>۰۲۹۹۹۴۲۶۱</div>

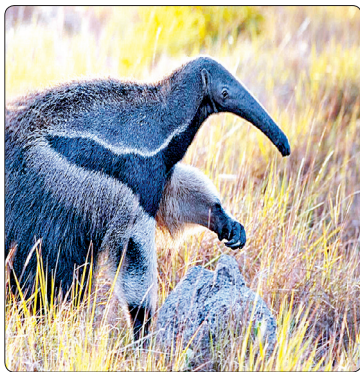
<div></div>
آگهی تغییرات شرکت سرمایه‌گذاری گروه صنعتی رنا سهامی عام به شماره ثبت ۲۷۲۴۹ و شناسه ملی ۱۰۱۰۰۷۲۷۱۶۰ به استناد صورتجلسه هیئت مدیره مورخ ۱۳۹۳/۱۱/۲۷ و مجوز سازمان بورس و اوراق بهادار بشماره ۱۳۱۳۰۶۳۵۹ مورخ ۱۳۹۳/۱۲/۲۳ تصمیات ذیل اتخاذ شد: آقای سید محمدرضا صیافی با کد ملی ۰۰۳۹۹۹۴۴۷ به‌عنوان نماینده شرکت سرمایه‌گذاری سایپا به شماره شناسه ملی ۰۰۴۱۹۸۲۱/۱۰۱۰۰ - آقای خسرو دولتشاهی با کد ملی ۰۰۳۸۷۱۷۰۵۵۱ به‌عنوان نماینده شرکت گروه سرمایه‌گذاری کارکنان سایپا به شماره شناسه ملی ۰۰۱۳۵۱۱۸۲۷/۱۰۱۰۳۵۱۱ - آقای طاهر علیزاده با کد ملی ۰۰۴۹۱۰۱۷۶۱ به‌عنوان نماینده شرکت ساختمانی دهکده پاسارگاد به شماره شناسه ملی ۰۰۱۳۰۱۳۰۹۰۵۱ - آقای محمد عبداللهی با کد ملی ۰۰۴۸۹۶۶۹۱۸ به‌عنوان نماینده شرکت سرمایه‌گذاری صندوق بازنشستگی کشوری به شماره شناسه ملی ۰۰۱۵۴۴۳۷/۱۰۱۰۱ - آقای مجید شاطری با کد ملی ۰۰۷۹۴۰۷۹۴۲۴۷ به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید شاطر ی با کد ملی ۰۰۲۰۸۰۸۱۴/۱۰۱۰۳ - آقای سعید محمدرضا صیافی به سمت نایب رئیس هیأت مدیره و مدیر عامل و آقای ناصر اکبری صفا به سمت دبیر هیأت مدیره انتخاب شدند. کلیه اوراق و اسناد به‌عنوان نماینده شرکت تجارت الکترونیک خودرو تاناب به شماره شناسه ملی ۰۰

همنوع فواری در کهکشان ها



صفحه ۲

حیات وحش در پرو



صفحه ۴

تندر و آذرفش، جرقه آسمانی



صفحه ۵

قهوه



صفحه ۶

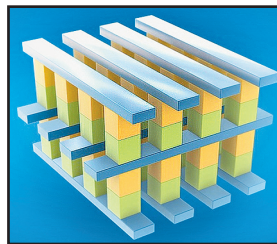
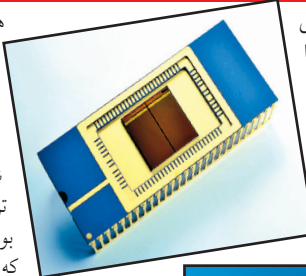
بمب های پادماده



صفحه ۷

نوآوری ها در ساخت حافظه های رایانه ای

حافظه های ۱۶ ترابایتی - به تازگی اینتل به معرفی محصول جدیدی پرداخته است که می تواند توجهات بسیاری را به خود جلب کند. با وجود این که SSD موجود در رایانه ها از سرعت بالایی برخوردار هستند اما با عرضه نسل جدید حافظه های اینتل، حافظه های قدیمی به حاشیه خواهند رفت. حافظه جدید محصول همکاری اینتل و میکرون است و ۳ XPoint نام دارد. نسل جدید حافظه حاصل تلاش و توسعه ۱۰ ساله این دو شرکت است. ساخت این حافظه در حالی است که پژوهشگران سال های متوالی به دنبال ساخت پردازنده ای بودند که بتوانند داده ها



را با سرعت بیشتری منتقل کنند. حافظه جدید اینتل، نخستین گونه از نسل جدید حافظه ها به شمار می رود که در ۲۵ سال اخیر عرضه شده و سرعت انتقال داده ها در این حافظه ۱۰۰۰ برابر بیشتر از حافظه های NAND است که در SSD استفاده می شود.

سامسونگ نیز از کمپانی های رقیب بازمانده و به تازگی حافظه SSD ظرفیت ۱۶ ترابایت را معرفی کرده است. سامسونگ

اعلام کرد، نسل سوم حافظه های V-NAND از ۳D ماه جاری به تولید انبوه خواهند رسید. محصول جدید سامسونگ نخستین حافظه SSD عرضه شده از سوی این کمپانی با طراحی ۴۸ لایه است که از حافظه های NAND مشهور به TLC ۲۵۶ گیگابایتی در آن استفاده شده است. ساخت حافظه جدید در حالی است که نسل دوم حافظه های SSD سامسونگ با طراحی ۳۲ لایه همراه بوده اند و از تراشه های TLC ۱۲۸ گیگابایتی یا MLC ۱۲۸ گیگابایتی بهره می بردند. رقابت کمپانی ها در ساخت حافظه های جدید با ظرفیت بیشتر در حالی است که شرکت هایی مانند توشیبا یا SanDisk از عرضه حافظه های ۴۸ لایه تا اوایل سال ۲۰۱۶ خبر داده اند.

تراشه های ۲۵۶ گیگابایتی TLC سامسونگ از نظر مصرف انرژی ۳۰ درصد بهینه تر از حافظه های فعلی یعنی تراشه های TLC با ظرفیت ۱۲۸ گیگابایتی هستند. در فناوری جدید حتی تراکم حافظه ۴۰ درصد بهبود یافته تا بتواند نیاز مخاطبان را بهتر

پاسخگو باشد. از قابلیت های حافظه جدید می توان حجم کوچک تر، سرعت و استحکام بیشتر را برشمرد. افزایش حافظه و سرعت بدین معناست که در فضای فیزیکی یکسان می توان تعداد بایت های بیشتری را ذخیره کرد. ساخت تراشه های حافظه با آهن ربا پژوهشگران دانشگاه برکلی امریکا به روش جدیدی برای تغییر قطب نا آهن رباها دست یافته اند که مسیر ذخیره سازی پرتراکم در رایانه ها را تغییر داده و روند ذخیره سازی در هارد دیسک را به مدارهای مجتمع تغییر می دهد. این روش از آن جایی دارای اهمیت است که به رایانه ها اجازه می دهد نه فقط در مدت زمان کوتاهی روشن شوند بلکه برق کمتری نیز مصرف کنند. ایجاد شبیه کوتاه در آهن رباها باعث می شود تا تغییر قطب بدون حضور میدان مغناطیسی امکان پذیر باشد. این پیشرفت می تواند مسیر جدیدی را برای سیستم های ذخیره سازی و حافظه در اختیار پژوهشگران قرار دهد. زیرا این سیستم ها را به صورت یک بسته مجزا می توان در ریزپردازشگرها استفاده کرد که روشن شدن سریع گجت ها و همین طور کاهش اتلاف انرژی یا برق را سبب می شود.

تولید میدان مغناطیسی به فضا و همین طور انرژی کافی و قابل توجهی نیاز دارد و این موضوع باعث شده است تا از آهن رباها در تراشه های رایانه ای استفاده نشود. از سوی دیگر، برای کاهش مصرف برق و نیز افزایش سرعت رایانه ها باید تراشه حافظه ای تولید شوند که قادر به انجام عملیات مختلف باشد. بخش زیادی از انرژی مصرف شده در رایانش به انتقال داده ها از یک حافظه به حافظه دیگر اختصاص دارد که علاوه بر صرف انرژی بیشتر، زمان مضاعفی را نیز می طلبد. با کج کردن آهن ربا به اندازه ۲ درجه و بدون در اختیار داشتن یک میدان مغناطیسی خارجی می توان از مزایای تغییر مغناطیسی با تراکم زیاد استفاده کرد.

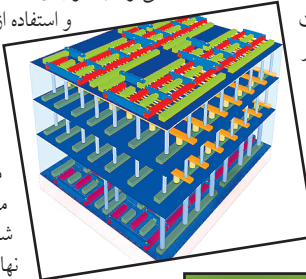
این پروژه به سرپرستی دکتر «سیف صلاح الدین» استادیار دانشکده علوم رایانه و مهندسی برق برکلی انجام شده است.

هارد درایو ۱۰ ترابایتی با گاز هلیوم پژوهشگران موفق به تولید نخستین هارد درایو ۱۰ ترابایتی جهان شده اند که در ساختار آن به جای هوا از گاز هلیوم استفاده شده است. این هارد درایو در شرکت Western Digital طراحی و تولید شده است. این شرکت در سال ۲۰۱۳ نیز نسخه ۶ ترابایتی این حافظه را تولید و به دنیا معرفی کرده بود. در این دسته از هارد درایوها یعنی حافظه هایی که با هدف ارتقای میزان اطلاعات ذخیره شده در آنها تا ۴۰ درصد، به جای هوا در بخشی از ساختار آن از گاز هلیوم استفاده می شود. شرکت سازنده پس از دو پروژه موفقیت آمیز درخصوص طراحی و تولید نسخه های ۶ و ۸ ترابایتی از این نوع حافظه ها در سال های ۲۰۱۳ و ۲۰۱۴، حالا دست به کار بزرگ تری زده و نخستین هارد درایو ۱۰ ترابایتی جهان را با استفاده از این فناوری جدید طراحی و ساخته است. استفاده از گاز هلیوم به جای هوا این مزیت را دارد که به انرژی کم تری جهت راه اندازی و عملکرد آن نیاز باشد. در نتیجه حجم ذخیره سازی اطلاعات در آن افزایش قابل توجهی پیدا می کند.



هارد دیسک آئینه ای یکی از شرکت های فرانسوی از هارد دیسک متفاوتی رونمایی کرده که نه فقط مانند آئینه است بلکه از قابلیت ذخیره ۱ ترابایت اطلاعات نیز برخوردار است. کمپانی فرانسوی Lacie که معمولاً در تولید محصولات متفاوت و منحصر به فرد مشهور است، از محصول جدیدی با نام Mirror خبر داده که جذاب و قابل توجه است. کلمه Mirror به معنای آئینه است. این محصول همان طور که از نام آن بر می آید، شکلی شبیه به آینه دارد و با داشتن یک پایه چوبی آبنوس که زیر آن قرار می گیرد، بیش از پیش چشم نوازی می کند.

کمپانی های فرانسوی معمولاً برای این که نوآوری های متفاوتی را در محصولات خود بگنجانند از طراحان کمک می گیرند تا با طرح و نظر آنها بتوانند محصول بی نظیر و منحصر به فردی را تولید و عرضه کنند. در ساخت این محصول جدید نیز از طراح مشهور فرانسوی با نام Pauline Deltoué کمک گرفته شده است. از قابلیت های این محصول جدید می توان به مواردی مانند قابلیت ذخیره سازی اطلاعات حدود ۱ ترابایت و استفاده از صفحه محافظ اشاره کرد. این محصول تا اواخر ژانویه سال ۲۰۱۵ و با گارانتی دو ساله به بازار فناوری عرضه خواهد شد.



حافظه ای شبیه به مغز انسان نوع جدیدی از حافظه رایانه ای ابداع شده است که عملکرد محاسباتی این سیستم ها را تا حد زیادی شبیه مغز انسان می کند. این فناوری جدید توسط شرکت IBM ابداع شده و در صورت موفقیت نهایی و رسیدن به مرحله تولید انبوه می تواند به ارایه تعریفی تازه از رایانه منجر شود. فلسفه ابداع این حافظه جدید، طراحی و ساخت نسل جدیدی از سیستم های رایانه ای است که قابلیت های محاسباتی آن انطباق پذیری بیشتری با مغز انسان داشته باشند. این چشم انداز هیجان انگیز اغلب در مواردی که قرار است تصاویر یا ویدئوها مورد درک و تجزیه و تحلیل سیستم های رایانه ای قرار بگیرند مورد نظر دانشمندان است. در این پروژه پژوهشگران شرکت IBM از روشی موسوم به «حافظه تغییر فازی» جهت تولید وسیله ای استفاده کردند که اطلاعات را به همان شیوه که مغز انسان تجزیه و تحلیل می کند، مورد پردازش قرار می دهد. در مرحله اول این پروژه، پژوهشگران سیستم را به گونه ای ساخته اند که شبیه شبکه ای متشکل از ۹۱۳ نورون با ۱۶۵ هزار ارتباط نورونی یا همان سیناپس عمل می کند.

همزمان با فعالیت تراشه برای پردازش داده های ورودی، قدرت سیناپس ها هم تغییر می کند و بدین ترتیب تأثیرگذاری نورون های مجازی بر یکدیگر نیز دستخوش تغییر می شود. بدین ترتیب پژوهشگران توانسته اند سیستم را به گونه ای طراحی کنند که قادر به خواندن اعداد با دستخط های مختلف باشد. پیش بینی می شود این فناوری نوین در عرض چند سال آینده وارد بازار تجهیزات رایانه ای و محاسباتی شود. با استفاده از این فناوری جدید امکان ثبت سریع تر و کم حجم تر اطلاعات در مقایسه با رایانه های امروزی وجود خواهد داشت.

ادامه در صفحه ۷

کهکشان Galaxy X

آشنایی با کهکشان ها

کهکشان ها و ستارگان: Galaxy X کهکشانی تقریباً نامرئی و غول پیکر در مجاورت کهکشان راه شیری است و اغلب از ماده تاریک تشکیل شده است و پیش تر فقط با استفاده از کشش گرانشی عظیمش قابل شناسایی بود. این کهکشان کوتوله در فاصله ۳۰۰ هزار سال نوری از سامانه خورشیدی قرار دارد. دانشمندان وجود این کهکشان را از سال ۲۰۰۹ بر اساس تحلیل شیارهای موجود در دیسک خارجی کهکشان راه شیری پیش بینی کرده بودند. تشعشع ستارگان متغیر قیفاووسی این کهکشان امکان یافتن فواصل دقیق و مکان کهکشان X را در سال ۲۰۱۴ به دانشمندان مؤسسه فناوری روچستر در نیویورک داد.

* منابع:

-National Geographic
- constellation-guide.com
- Popular Science

*عکس از: Sukanya Chakrabarti / UC-Berkeley



ستارگان تابستانی همچنان در آسمان می‌درخشند که در یک ماه آینده به طرف غرب می‌روند و ستارگان پاییزی از شرق جای آنها را می‌گیرند. البته ستارگان پاییزی به درخشانی ستارگان تابستانی نمی‌رسند. ستاره های دنب، نسرواقع و نسر طایر هنوز در آسمان می درخشند.

با وجود این که تابستان به پایان نرسیده است ولی ستارگانی از جانب شرق طلوع می کنند که به آسمان پاییزی تعلق دارند و مژده خنک شدن هوا را می دهند. ستارگان صورت فلکی «چهار گوش بزرگ اسب بالدار» از این دسته از ستارگان است که در آسمان شمال شرقی در ابتدای راه هستند. صورت فلکی دیگری در گوشه شمال شرقی چهار گوش دیده می شود که به آندرومدا یا «زن در زنجیر» معروف است. البته آندرومدا به دلیل این که در افق پایین قرار دارد به راحتی دیده نمی شود ولی در پایان شهریور به خوبی قابل مشاهده است. آندرومدا از جمله اجرام دیدنی این صورت فلکی است که فقط با کمک تلسکوپ قابل مشاهده است.

ستاره فم الحوت در افق جنوب و جنوب شرقی تک و تنها می درخشند. این ستاره در صورت فلکی حوت قرار دارد. حدود ساعت ۹ شب این ستاره در عرض های شمال ۴۰ درجه به خوبی دیده می شود. برای دیدن این ستاره، آسمان باید صاف و بدون آلودگی نوری باشد. صورت فلکی قیفاووس در حوالی قطب شمال آسمان قرار دارد. ستاره «موی - قیفاووس» یک ستاره درخشان با قدر متغیر بین ۳/۴ و ۵/۱ در این صورت فلکی دیده می شود.

صورت فلکی «جُدی» یا «بزغاله» در آسمان جنوب شرقی در بالای افق دیده می شود. در طرف شرقی این صورت فلکی ستاره «دنب الجیدی» و در بخش غربی ستاره های «نو - جدی» و «آلفا - ۱» و «آلفا - ۲» دیده می شود. در زیر آلفا - یک و آلفا - ۲ ستاره بتا قرار دارد. در چند درجه شرق - جنوب شرقی ستاره «زتی جدی» قرار دارد. می توان خوشه کروی M ۳۰ و در شمال ستاره «تتی جدی» و سحابی سیاره مانند M ۷۲ را رصد کرد. در همین نزدیکی M ۷۳ قرار دارد.

صورت فلکی ذات الکرسی در کنار هم و در منطقه شمالی آسمان قابل مشاهده است. این صورت فلکی دارای شکل W است و روی راه شیری قرار دارد. در همسایگی ذات الکرسی می توان صورت فلکی قیفاووس را مشاهده کرد. همچنین در ناحیه بین ذات الکرسی و قیفاووس خوشه M ۵۲ قرار دارد که با دوربین های دوچشمی به شکل یک لکه مات درخشان دیده می شود. خوشه دیگر M ۱۰۳ است که در نزدیکی آن NGC ۶۶۳ با ستاره های درخشنده خود قرار دارد.

همنوع خواری در کهکشان ها

دارند. در حالی که کهکشان راه شیری مرکب از صدها میلیارد ستاره است. در نظریه یا مدل میانه شکل گیری کهکشان، کهکشان های بزرگ اندازه خود را در میلیارد ها سال و با جذب همسایه های کوچک به دست آورده اند.

اگر یک فیلم گذر زمان از کهکشان راه شیری را ببینیم، حتماً شمار زیادی از کهکشان های کوتوله خواهیم دید که مانند زنبور ها به دور کندوی خود در گردش هستند. با گذشت زمان کهکشان هایی که با هم ترکیب شده اند و ستاره های خود را با هم یک جا بلعیده اند یک کهکشان بزرگ یعنی کهکشان راه شیری را می سازند.

اگر کهکشان های کوتوله به راستی مواد ساختمانی کهکشان های بزرگ هستند، در آن صورت باید در هر دو نوع کهکشان ستاره های مشابه وجود داشته باشد، به ویژه ستاره های پیر سرشار از فلز. برای اخترشناسان «فلز» عناصر شیمیایی سنگین تر از هیدروژن یا هلیوم است، زیرا محصول تکامل ستاره ای هستند و در کائنات اولیه فلز بسیار کم بوده است و در نتیجه ستاره های کهن سعی داشتند سرشار از فلز باشند. ستاره های پیر در هاله کهکشان راه شیری می توانند بسیار پر فلز یعنی میزان فلز آنها ۱۰۰ هزار بار بیشتر از خورشید باشد. بررسی ها در دهه های گذشته نتوانست هیچ یک از این گونه ستاره های پر فلز را در کهکشان های کوتوله کشف کند.

به نظر می رسد که کهکشان راه شیری ستاره هایی دارد که در مقایسه با هر نوع ستاره در تمامی کهکشان های کوتوله بسیار ابتدائی است. اگر کهکشان های کوتوله عناصر اولیه کهکشان راه شیری بودند، در آن صورت درک این که چرا آنها هم نباید ستاره های مشابه داشته باشند، بسیار مشکل است. ستاره «S1۰۲۰۵۴۹» با قدر ۱۸ یکی از ستارگان بسیار کم فروغ کهکشان کوتوله به شمار می رود. این ستاره ۶ هزار مرتبه کمتر از خورشید ما در خود فلز دارد و این ۵ مرتبه کمتر از هر ستاره یافت شده در یک کهکشان کوتوله است. پژوهشگران کل فلز ستاره «S1۰۲۰۵۴۹» را از میان عناصری مانند منیزیم، کلسیم، تیتانیوم و آهن اندازه گیری کردند. نشانه های کلی آن شبیه ستاره های پیر در کهکشان راه شیری بود که با توجه به رصدهای اولیه از این نظریه حمایت می کند که این ستاره های کهکشانی در کهکشان های کوتوله زائیده شده اند.

آندرومدا نیز یک کهکشان همونوع خوار است. آندرومدا همسایه راه شیری است که در فاصله ۲/۵ میلیون سال نوری از راه شیری قرار دارد. آندرومدا برخی از کهکشان های کوتوله اطراف خود را خورده است. این کهکشان همونوع خوار همچنان در حال خوردن بقایای این کهکشان های کوتوله است.

*منابع:

Astrophysical Journal
astro.washington.edu
universetoday
space.com
scienceworldreport
ign.com

*عکس از:

از کهکشان NGC ۷۱۵ به کهکشان بزرگ تر منتقل می کند و مواد لازم جهت شکل گیری ستاره در NGC ۷۱۴ را ارائه می دهد. بخش اعظم این فرآیند در هسته کهکشان بزرگ تر رخ می دهد، اگر چه تمامی بخش های کهکشان در این عمل سهیم هستند.

تعداد زیادی از این ستارگان جدید، ستاره های «ولف-رایه» (Wolf-Rayet) هستند و این اجرام، زمانی که جوان و بزرگ هستند، هر یک دست کم ۲۰ برابر خورشید جرم دارند. این دسته از ستارگان بسیار پر جرم و داغ هستند و دمای سطح آنها بین ۲۹ هزار تا ۱۹۹ هزار درجه سانتی گراد است. این ستارگان همچنین بسیار شفاف و ده ها هزار تا چندین میلیون بار درخشان تر از خورشید هستند و تقریباً بخش اعظم این نور خروجی، در طیف فرابنفش قرار دارد. ستاره های Wolf-Rayet در مرحله تکامل به ستارگان عظیم، جوانمرگ می شوند و اگر



چه این ستارگان بسیار داغ و شفاف هستند، به دلیل وجود بادهای خورشیدی بسیار قوی، با سرعت های صعودی (حدود یک میلیارد بار بیشتر از سرعت خورشید) جرمشان را از دست می دهند. به دلیل این شکل گیری ستاره ای در NGC ۷۱۴، این جرم کیهانی به عنوان کهکشان انفجار ستاره ای Wolf-Rayet گروه بندی می شود.

کهکشان راه شیری نیز یک همونوع خوار است. یک ستاره غول سرخ تازه کشف شده که از زمان کائنات اولیه باقی مانده می تواند از جمله ستاره هایی باشد که بعد از انفجار بزرگ یا بیگ بنگ شکل گرفته است. این ستاره که در کهکشان کوتوله ای به فاصله ۲۹۰ هزار سال نوری از ما قرار دارد، ترکیبات شیمیایی آن با ترکیبات کهن ترین ستاره های کهکشان راه شیری یکسان است. حضور این نوع ستاره نظریه مربوط به این که کهکشان ما یک مرحله یا همزاد خواری را پشت سر گذاشته است تا به اندازه امروزی خود رسیده تقویت می کند. در حقیقت کهکشان راه شیری با بلعیدن کهکشان های کوتوله و دیگر مواد ساختمانی کهکشانی به این حد رسیده است. کهکشان های کوتوله در واقع کهکشان های کوچکی هستند که فقط چند میلیارد ستاره

حضور دارند فرو می افتند. این کهکشان ها با کهکشان های نزدیک خود فعل و انفعالات ششیدگی دارند و بسیاری از آنها در اثر این واکنش ها همانند نوعی «همونوع خواری» از هم فرو می باشند. سیاهچاله توده ای متراکم با گرانش بسیار بالا است که این نیروی جاذبه به طور کامل می تواند نور را جذب کند. سیاه چاله ها اغلب در مرکز کهکشان ها قرار دارند.

کهکشان مارپیچ NGC ۷۱۴ تقریباً ۱۰۰ میلیون سال نوری از زمین فاصله دارد و اندکی بیش از آن چه باید به کهکشان NGC ۷۱۵ نزدیک شده است. زمانی بین ۱۰۰ تا ۲۰۰ میلیون سال پیش، این دو کهکشان به اندازه ای به یکدیگر نزدیک شدند که شروع به بلعیدن یکدیگر کردند. آن گونه که تصاویر هابل نشان می دهند، کهکشان NGC ۷۱۴ در حال بلعیدن کهکشان کوچک تر است. برخلاف یک کهکشان مارپیچ عادی، بازوهای NGC ۷۱۴ گسسته شده اند و یک هاله طلایی رنگ دودی از هسته آن گسترش یافته است. علاوه بر این، یک حلقه و دو مسیر طولانی متشکل از ستارگان به سمت NGC ۷۱۴ گسترش یافته اند و نوعی پل را بین دو کهکشان ایجاد کرده اند. این پل، مواد را



گیاهان ایران

اسپند

نام علمی: *Peganum harmala*

گیاهی چند ساله به ارتفاع تا ۱۰۰ سانتی متر، افراشته و بدون کرک است. برگ ها با لب های عمیق و نامنظم به تعداد ۳ تا ۶ عدد و به طول ۱۰ تا ۳۵ میلی متر و عرض ۱ تا ۶ میلی متر هستند. گل ها با گلبرگ های بیضی به طول تا ۲۰ میلی متر و عرض تا ۵ میلی متر و به رنگ زرد کم رنگ ظاهر می شوند. میوه هایی کپسولی یا کروی شکل به قطر ۵ تا ۱۵ میلی متر دارد که دارای ۳ یا ۴ حجره هستند و درون این حجره ها به تعداد زیاد دانه های کلیه ای شکل یا همان دانه های اسپند وجود دارد. میوه ها و گل ها از اوایل تا اواخر فصل بهار و اواسط تابستان ظاهر می شوند. در بیشتر نواحی ایران در کوهپایه ها، دره ها و دامنه های کوهستانی

در ارتفاع ۸۰۰ تا ۲۵۰۰ متری می روید.
*منبع:

«فلورا ایرانیکا»

FLORA IRANICA, a monumental work on the plants of Persia. Edited by Karl Heinz Rechinger of Vienna since 1963-1977.

*عکس از: wnm.edu



Giovanni Antonio Scopoli طبیعی دان

اتریشی شناسایی و نامگذاری شد.

*عکس از: Tony Wills

حیات وحش ایران

جغد کوچک

جغد کوچک با نام علمی *Athene Noctua* به خانواده «جغدهای حقیقی» یا *Strigidae* و راسته «جغدسانان» یا *Strigiformes* تعلق دارد. اندازه این جغد معمولاً ۲۲ سانتی متر و طول دو سر بال های باز شده آن حدود ۵۶ سانتی متر است. به رنگ قهوه ای با لکه های سفید در ناحیه فوقانی و با رگه ها و نوارهای سفید یا خاکستری در ناحیه زیرین است. سری بزرگ، پاهایی بلند و چشمانی زرد دارد. اغلب هنگام غروب فعالیت می کند ولی گاهی در روز یا شب دیده می شود. از بی مهرگان و مهره داران کوچک تغذیه می کند. در زیستگاه های مختلف دیده می شود و تاکنون از تمامی نقاط ایران گزارش شده است. ۴ تا ۸ تخم می گذارد. این گونه نخستین بار در سال ۱۷۶۹ توسط

حیات وحش در پرو



آن چه ما از کشور پرو می دانیم در مقابل واقعیتی که حاصل قرن ها تمدن بشری و هزاره ها تحول در طبیعت این نقطه از کره زمین است بسیار ناچیز محسوب می شود. اگر قوم «اینکا» ماچوپیچو را در دل طبیعت استوایی که پناهگاهی برای هزاران گونه گیاهی و جانوری است بدون این که آسیبی به آن برزند نمی ساختند بی شک چنین زیبایی و ابهتی برای دنیای مدرن امروزی باقی نمی ماند. آب و هوای پرو که در آمریکای جنوبی واقع است با توجه به ماه ها و نواحی مختلف متغیر است. از ماه ژوئن تا سپتامبر آب و هوا بهاری و گرم و مطبوع است و ماه های ژانویه تا مارس مرطوب ترین زمان سال محسوب می شود.

کشور پرو به طور کلی دارای سه ناحیه جغرافیایی است: ناحیه کوهستانی آندی با قله های پرافراشته و دره های عمیق، دشت های پست در ناحیه آمازون و بیابان ساحلی که در غرب این کشور قرار دارد. پرو به دلیل داشتن تنوع زیستی بی نظیر یکی از با اهمیت ترین نقاط کره زمین به شمار می آید و آن به دلیل وجود کوه های آند، جنگل های بارانی آمازونی و اقیانوس آرام است.

همه گونه های جانوری که در این سرزمین پراکندگی دارند در اصطلاح علمی «فون پرو» را تشکیل می دهند. پراکندگی جانوری این کشور مانند آب و هوا و جغرافیای آن بسیار متنوع است. در سال ۱۹۹۳ قانون اساسی پرو منابع طبیعی و تنوع اکوسیستم در این کشور را به عنوان میراث طبیعی به رسمیت شناخت. بیشتر گونه های بومی به طور قانونی محافظت شده هستند تا جمعیت و زیستگاه های طبیعی آنها حفظ شود. جانوران دریایی متعلق به سه منشأ متفاوت هستند: جریان آب های گرم استوایی، جریان آب های سرد پرویی و جریانی که از نقاط دوردست قطب جنوب می آید. جریان آب های گرم استوایی که به جریان «نینو» نیز معروف است، دمای متوسط ۲۴ درجه سانتی گراد دارد. این جریان گرم در بهار و تابستان به اوج حرکت خود می رسد، به حدی که با جریان آب های سرد برخورد می کند و از اقیانوس آرام تا شمال غرب مکزیک ادامه می یابد. مار دریایی، انواع پرندگان مانند «کودن پرو» و «مرغ دله»،

کایمان، میلیون ها گونه حشره شناسایی شده یا ناشناخته قابل ذکر هستند. رودخانه آمازون گونه های فراوانی از جانوران را که هنوز طبقه بندی نشده اند در خود دارد. کایمان (گونه هایی از کروکودیل) و لاک پشت از جمله خزندگان این رود هستند که صید آنها به طور قطع ممنوع است.

ناحیه چاکو بخش کوچکی از فون پرو را در خود دارد. در این منطقه جانورانی مانند گرگ و ۱۷ گونه پرنده زندگی می کنند. در جنگل ناحیه «چاکو» یوزپلنگ، پوما، مارهای بزرگ، کروکودیل و انواع فراوانی از پرندگان مشاهده می شوند.

در پرو به طور کلی ۱۸۰۰ گونه پرنده وجود دارد که حدود ۱۲۰ گونه آنها اندمیک هستند. تعداد دوزیستان ثبت شده در این کشور ۵۷۶ گونه است که در ۳ راسته، ۲۰ خانواده و ۷۹ جنس طبق بندی می شوند. به علاوه ۴۴۱ گونه خزنده در پرو شناسایی شده اند.

*مرتضی جوهری

*عکس ها از: landscapes.org

آلبوم پرندگان

کمر کولی سر قهوه ای

نام علمی: *Sitta pusilla*

این پرنده در جنگل های کاج جنوب شرق ایالات متحده آمریکا زندگی می کند. از حشرات، عنکبوتیان و تخم آنها و نیز گاهی بذر کاج ها تغذیه می کند.

*منبع: birdlife

می توان به سگ بی مو که از هزاران سال پیش تا کنون در این نواحی زندگی می کند، گوزن، ایگوانا و لاکپشت غول پیکر اشاره کرد.

۵۳ رودخانه به سواحل این ناحیه می ریزند که زیستگاه تنوع گوناگونی از ماهیان و میگوها هستند. از سوی دیگر در منطقه کوهستانی جانورانی چون «آلباکا»، «گواناکو»، «لاما» و «ویکونیا» زندگی می کنند که در چرخه اقتصادی مردمان بومی آند نقش مهمی ایفا می کنند.

از پرندگان نیز باید از «کندور» نام برد. البته جانوران دیگری مانند «چینچیل» و شترمرغ آمریکایی و از اواخر قرن بیستم به بعد شتر مرغ آفریقایی که از نقاط دیگر دنیا آورده شده بود نیز قابل ذکر هستند. دریاچه ها و رودخانه های ناحیه آند نیز فون ویژه خود را دارند؛ پرندگانی مانند «گایوتا»، «اردک منقار آبی آرژانتینی»، «فلامینگو» و انواع مختلفی از ماهیان از آن جمله هستند.

جانوران ناحیه آمازون در پرو به خوبی با مناطق مرطوب سازگاری یافته اند. آنها در جنگل و مناطق مجاور دریای استوایی زندگی می کنند. یوزپلنگ، انواع مارهای بزرگ جثه،

پنج گونه لاک پشت دریایی و بیش از ۱۰۰ گونه ماهی از جمله کوسه، ماهی هامور، ماهی مرلین و بالاخره تنوع وسیعی از نرم تنان به ویژه گونه های بسیاری از شکم پایان و غیره در این آب ها زندگی می کنند.

جریان آب های سرد که به آن جریان «هومبولت» می گویند از قطب جنوب نشأت می گیرد و دمایی بین ۱۹ و ۱۴ درجه سانتی گراد دارد. این آب ها در تابستان و بهار به سوی جزایر گالاپاگوس سرازیر می شوند. در جریان هومبولت صدها گونه جانوری بومی، علاوه بر بیش از ۶۰۰ گونه نرم تن و سخت پوست یافت می شوند. در جریان آب های قطب جنوب نیز دلفین و نهنگ، گرگ دریایی و نهنگ عنبر زندگی می کنند.

جانوران خشکی زی نیز به سه دسته عمده تقسیم می شوند: جانوران ناحیه آند و پاتاگونیا، جانوران آمازونی و جانوران متعلق به ناحیه چاکو. جانوران ناحیه آند و پاتاگونیا با کمی منابع غذایی و زیستی سازگاری یافته اند. این فقدان در منطقه ساحلی به دلیل تأثیر آب و هوای ویژه رشته کوه های آند است. گونه های این ناحیه اندک هستند که از آن جمله

غارهای ایران غار نباتی



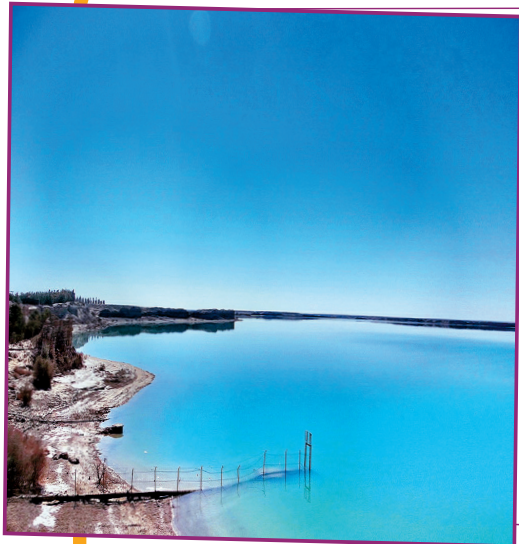
سمت راست دهلیزی است که در دو طرف خود به دو اتاقک ختم می شود و مسیر سمت چپ با شیبی تند وارد تالار سوم و آخرین تالار غار می شود. حوضچه های کوچک آب در بخش های مختلف غار دیده می شوند. غار نباتی ندوشن فعال است و آثار غارزایی در آن قابل مشاهده است.

✳️عکس از: makanbin.com

غار نباتی در حوالی ندوشن، شهرستان میبد و در استان یزد واقع شده است. این غار در دهانه کوهی در اطراف منطقه ندوشن قرار دارد و دارای دهانه ورودی به ابعاد ۱/۵ در ۱/۵ متر است که به صورت حفره در داخل زمین دیده می شود. عمق این حفره حدود ۴ متر است و پس از آن به محوطه غار می رسد که این محوطه دارای سه مسیر مجزا است. طول مسیر اصلی آن حدود ۵۰ متر است و در وسط مسیر اصلی یک تالار وجود دارد.

در این تالار دو راه در دسترس است، راه سمت راست حفره ای است که به دهلیزی که در بالای تالار دوم قرار گرفته منتهی می شود و مسیر سمت راست دالان کوچکی است که می بایست به صورت نشسته از آن وارد تالار دوم شد. در این تالار نیز دو راه وجود دارد، مسیر

تالاب ها و دریاچه های ایران دریاچه های چاه نیمه



مجموعه دریاچه های چاه نیمه شامل ۴ چاله طبیعی با وسعت ۴۶ کیلومتر مربع هستند که در جنوب سیستان و در فاصله ۵ کیلومتری شهر زهک و ۳۰ کیلومتری شهر زابل قرار دارند.

در واقع این چاله های طبیعی به طور مصنوعی توسط رودخانه هیرمند به صورت دریاچه درآمده اند که در مواقع کم آبی، آب شرب و قسمتی از آب کشاورزی سیستان از این دریاچه مصنوعی فراهم می شود. در حال حاضر چاه نیمه های ۱ تا ۳ مورد استفاده قرار می گیرند و در کنار آنها چاه نیمه ۴ در حال احداث است.

ماهی سفیدک سیستان و ماهی انجک از

ماهیان این دریاچه ها به شمار می روند.
✳️عکس از: رسول عباسی

تندر و آذرخش، جرقه آسمانی

برق گرفتگی می شوند. کم ترین اثر برق گرفتگی با چنین ولتاژی یک شوک شدید است که در صورت معالجه نشدن منجر به بی هوشی، کما و حتی مرگ می شود. از دیگر عوارض برق گرفتگی با ولتاژ بالا، صدمه دیدن دستگاه عصبی است. اگر این آسیب در نخاع باشد می تواند منجر به فلج کامل یا فلج اندام تحتانی شود و اگر اعصاب سایر نقاط بدن لطمه ببیند عوارض مختلفی منجمله بی حسی در اندام ها را به دنبال خواهد داشت.

حرارت و ضربه ناشی از آذرخش می تواند باعث پاره شدن پرده صماخ گوش و لطمه خوردن مویرگ ها و مردمک چشم شود که اثر آن کری و کوری موقت یا دائم خواهد بود. صدمات ولتاژ گاه به صدمات ناشی از برق گرفتگی شدید محدود می شوند.

بیشتر عوارض فوق را می توان در لیست صدمات «ولتاژ گام» قرار داد اما ولتاژ گام قدرت کم تری دارد و بنابراین جراحات خفیف تری ایجاد می کند. به عنوان مثال سوختگی های ناشی از ولتاژ گام با وجود عمقی و خطرناک بودن، به سطح نمی رسد و ضربه مغزی نیز در زمره صدمات ولتاژ گام قرار نمی گیرد. افت فشار و کرختی و بی حسی شدید دست و پا از دیگر عوارض ولتاژ گام است.

براهای الکتریکی معمولاً به سمت لبه و نوک اجسام حرکت می کنند و در زمان وقوع طوفان یا رعد و برق می بایست از نقاط مرتفع همانند قله، خط الرأس، یال، تک درختان بلند و سنگ های تیغه ای دوری کرد و به دره ها و نقاط کم ارتفاع پناه برد. همچنین هنگام آذرخش و تندر به هیچ وجه نباید از تلفن همراه و سایر ابزارهای الکترونیکی استفاده کرد.

اجسام فلزی انتقال دهنده بار الکتریکی هستند و در زمان بروز آذرخش باید آنها را از خود دور کرد و نیز با استنشام بوی تند ازون، هاله آبی در اطراف اجسام فلزی تشکیل می شود و با شنیدن صدای وزوز متوجه باشید که خطر در یک قدمی است و در نهایت این که آب رسانای جریان الکتریسته است و باید در شرایطی که هوای نامساعد وجود دارد از محیط های نم دار و اجسام خیس دوری کرد. ولتاژ گام تا شعاع چند متر در اطراف محل اصابت صاعقه پراکنده است و افرادی را که در مسیر حرکت آن قرار دارند دچار برق گرفتگی می کند. هنگام برخورد صاعقه به خطوط فشار قوی باید از پای دکل به سرعت و به صورت قدم هایی با گام کوتاه و سریع (پاورچین، پاورچین) یسا با جوش یعنی به صورتی که هم زمان هر دو پا روی زمین نباشند از محل دور شد.

✳️زهرا بویری

✳️عکس ها از:

National Oceanic and
Atmospheric Administration (NOAA)

و این نوع برخورد به ندرت روی می دهد اما در چنین حالتی احتمال مرگ بسیار زیاد است و احتمالاً مصدوم در همان ساعات نخستین برخورد صاعقه خواهد مرد. البته در مواردی هم شدت عارضه کم تر



است و به صدمات مغزی خفیف تری می انجامد؛ هر چند این صدمات نیز می توانند بسیار جدی باشند و منجر به عواقبی چون فلج همیشگی شوند.

تقریباً در تمامی برخوردهای مستقیم با آذرخش، در صدی از سوختگی دیده می شود. سوختگی ناشی از برخورد مستقیم صاعقه می تواند بسیار شدید و عمیق باشد یا بسیار خفیف و سطحی که این از عجایب آذرخش است. گاهی هم پیش می آید که برخورد آذرخش، شخص را به تکه ای گوشت سوخته و سیاه رنگ تبدیل می کند و او را در دم می کشد اما درصد کمی از آذرخش زده ها دچار چنین سرنوشتی می شوند. در بیشتر موارد آذرخش از قسمتی از بدن وارد و از قسمتی دیگر خارج می شود و در طول مسیر عبور خود تمامی بافت ها را از درون می سوزاند، در این میان هرچه اعضای سوخته شده مهم تر باشند، خطر بیشتر است.

اما مواردی هم پیش می آید که آذرخش به دلیل سرعت زیادی که دارد فقط از سطح بدن عبور می کند و جز یک سوختگی سطحی، اثر دیگری از خود بر جای نمی گذارد. عبور جریان قوی برق از بافت های درونی بدن، علت اصلی خونریزی داخلی ناشی از آذرخش است و می توان گفت شمار زیادی از آذرخش زده ها دچار این جراحات می شوند. همچنین تمامی کسانی که صاعقه با آنها برخورد می کند دچار

سرعت بگیرد یعنی می تواند در یک ثانیه ۲۰ بار مسیر رفت و برگشت تهران به مشهد را طی کند.

عبارت «تندر» که پس از آذرخش بسیار شنیده می شود، ناشی از گرم شدن و انبساط هوای درون

آذرخش است که موج های صوتی ایجاد می کند. در نتیجه بازتاب از ابرها، کوه ها و غیره پژواک غرش های تندر را اغلب می توان شنید.

سرزمین های آذرخش خیز

در مناطق کویری و کوهستان های مرتفع، احتمال برخورد آذرخش بیش از دیگر مناطق است. همچنین برخی از نقاط کره زمین، آذرخش خیزتر از جاهای دیگر هستند. امروزه ماهواره های هواشناسی با عکس برداری های دقیق و مداوم از تمامی کره زمین، دفعات بروز آذرخش را در نواحی مختلف شمارش می کنند. این شمارش نشان می دهد که مناطق قطبی با میانگین ۳ بار آذرخش در ساعت کم ترین و رشته کوه آلپ با هزار صاعقه در ساعت بیشترین آمار بروز آذرخش را دارد. مناطق هیمالیایی هم از جمله سرزمین های آذرخش خیز جهان محسوب می شوند. همچنین کوه های البرز در ایران و کوه های هندوکش در افغانستان نیز از مناطق پر آذرخش (صاعقه) جهان هستند.

خطرات آذرخش

آذرخش می تواند با عبور دادن جریان برق از قلب یا با وارد کردن ضربه و شوک قوی به آن، باعث توقف تپش قلب شود. کم تر پیش می آید که آذرخش باعث ضربه مغزی شود. معمولاً این اتفاق زمانی می افتد که آذرخش به ناحیه سر مصدوم برخورد کند

آذرخش یا صاعقه یکی از قدرتمندترین، خطرناک ترین و عجیب ترین پدیده های طبیعی به شمار می رود. پدیده ای با میلیاردها وات انرژی و اثراتی متعدد و باورنکردنی مانند تولید هزاران درجه حرارت، تولید گازهای مسموم، ایجاد امواج نیرومند و غیره که از خود بر جای می گذارد. در اثر برخورد ذرات آب یک جبهه هوای گرم به ذرات یخ یک جبهه هوای سرد، الکتریسته ساکن به وجود می آید که نسبت به زمین دارای بار الکتریکی منفی است و در صورتی که فاصله منبع جریان الکتریکی نسبتاً نزدیک به سطح زمین باشد، آذرخش رخ می دهد. در رعد و برق های شدید معمولاً بیشترین تخلیه الکتریکی صورت می گیرد و دما در محل اصابت برق فوق العاده بالا می رود یعنی چیزی حدود ۲۸ هزار درجه کلوین که حدود ۵ برابر دمای سطح بیرونی خورشید است.

در بخش های مختلف ابر، بارهایی با علامت های مختلف حمل می شود. در بیشترین موارد بخش پایین ابر که به زمین نزدیک است بار منفی دارد در حالی که بخش بالایی دارای بار مثبت است. بنابراین اگر دو ابر چنان به هم نزدیک شوند که قسمت هایی که بار غیر همنام دارند به طرف یکدیگر باشند، ممکن است بین آنها جرقه (آذرخش) به وجود آید. در برخی موارد هنگام طوفان یا حرکت بادهای بزرگ، بار الکتریکی زیادی در ابرها ذخیره می شود و به اصطلاح ابرها باردار می شوند. بدین ترتیب ابر تبدیل به یک منبع انرژی بسیار بزرگ می شود که بر فراز آسمان در حرکت است. این ذخیره انرژی آن قدر ادامه پیدا می کند تا ابر از انرژی الکتریکی اشباع شود و در نخستین فرصت ممکن، انرژی خود را تخلیه می کند. معمولاً بهترین محل برای این تخلیه زمین است زیرا زمین آن قدر بزرگ است که هرگز از الکتریسته اشباع نمی شود. بنابراین ابر ابتدا هوای اطراف خود را با یونیزه کردن، مستعد عبور جریان برق می کند سپس انرژی خود را از میان هوای یونیزه شده عبور می دهد و در زمین تخلیه می کند.

ابراهای طوفانی با حرکت در بالای زمین بار زیادی بر سطح زمین القا می کنند و ابرهای سطح زمین به صورت صفحات خازنی بزرگی در می آیند. اختلاف پتانسیل الکتریکی بین ابر و زمین به مقادیر بسیار زیادی صدها میلیون ولت می رسد و میدان الکتریکی شدیدی در هوا به وجود می آید. اگر شدت این میدان به قدر کافی زیاد باشد ممکن است جرقه زنی روی دهد یعنی آذرخش به زمین بر بخورد. آن چه که ما از رخ دادن این پدیده مشاهده می کنیم نوری خیره کننده و صدایی مهیب و کوبنده است.

تخلیه الکتریکی ابرها معمولاً در مدت زمانی کمتر از چند صدم تا چند هزارم ثانیه رخ می دهند. آذرخش گاهی می تواند تا ۴۰ هزار کیلومتر در ثانیه





دانشنامه تغذیه

تغذیه در دوران کودکی

■ آناهیتا هیشتا



کودکان دبستانی (سنین ۶ تا ۱۲ سال)

کودک‌انی که به سن ۶ سالگی می‌رسند روز به روز استقلال بیشتری در رفتار و شخصیت خود پیدا می‌کنند که این با وابستگی پیش از این سن در تناقض است. از سن آغازین دبستان به بعد کودک باید در مسیر تغذیه مناسب و سالم قرار بگیرد و به طور منظم نرمش و ورزش کند تا وزن متعادلی داشته باشد. یک کودک نرمال دبستانی سالانه ۷ پوند وزن اضافه می‌کند و قد او نیز هر سال حدود ۲/۵ اینچ افزایش می‌یابد. همچنان که کودکان به سنین نوجوانی می‌رسند الگوهای رشدی با توجه به دختر یا پسر بودن آنها از هم متفاوت خواهند شد. مرحله بلوغ جسمانی و فیزیکی در دخترها حدود سن ۱۰ سالگی و در پسرها در ۱۲ سالگی آغاز می‌شود و به طور معمول ۲ تا ۳ سال طول می‌کشد.

در دوران دبستان است که پدرها و مادرها با راهنمایی‌های خود باید عادت‌های غذایی خوب را برای کودکان تنظیم کنند. مدل‌سازی تغذیه سالم مانند خوردن غذاهایی که چربی کم و کربوهیدرات‌های ترکیبی و فیبر بالایی دارند، بسیار مهم است. باید روی خوردن صبحانه به عنوان وعده غذایی مهم تأکید بسیار کرد. ناهاری که برای مدرسه آنها می‌گذاریم باید شامل میوه، سبزیجات، نان یا شکل دیگری از غذای نشاسته‌ای، غذای گوشتی یا پروتئینی و شیر کم چربی باشد. اگر کودک در برنامه ناهار مدرسه شرکت می‌کند باید به او یاد بدهیم چه غذاهایی را برای خوردن انتخاب کند. برای عصرانه آنها بهتر است میوه، سبزیجات، نان سبوس دار یا ماست کم چربی آماده کنیم.

یکی از مشکلاتی که والدین در مواجهه با کودکان دبستانی دارند کنترل وزن آنها است. اگر کودک بیش از مقداری که کالری از دست می‌دهد کالری به بدنش برساند وزن او زیاد خواهد شد به ویژه اگر کم تحرک باشد. اضافه وزن آنها در این سنین منجر به بروز مشکلات جسمانی مانند دیابت، فشار خون و کلسترول بالا در سنین بالاتر می‌شود. با این حال کودکانی که اضافه وزن دارند به همان مواد مغذی که مورد نیاز دیگر کودکان است نیاز دارند. هدف والدین باید متوقف کردن یا کاهش سرعت بالا رفتن وزن باشد. نباید به کودکان اجازه دهیم که از خوردن بعضی غذاها امتناع کنند یا به خوردن غذاهای چرب عادت کنند. در عوض باید غذاهای سالم ولی با حجم کمتر برای آنها آماده کنیم. بهترین روش برای این که به کودکان آموزش دهیم یک رژیم غذایی خوب داشته باشند این است که خودمان آن عادت‌های تغذیه‌ای را رعایت کنیم و به آنها نشان دهیم. راهکارهایی برای تغذیه مناسب کودکان در این سنین وجود دارد. به عنوان مثال باید صندلی آنها راحت و تکیه گاهی برای قرار دادن پاهایشان داشته باشد، برنامه غذایی و میان وعده‌ای منظمی در طول هفته داشته باشند، در هر وعده غذایی یک غذای آشنا و دلخواه آنها موجود باشد، از رنگ‌ها و مخلفات متنوع و سالم در بشقاب آنها استفاده شود، به طوری که از هم جدا باشند و با هم مخلوط نشوند. همچنین باید مقدار کمی غذا برای کودک سرو شود تا خودش پس از خوردن آن دوباره تقاضا کند، به کودک اجازه داده شود تا با ریتم و سرعت خودش غذا بخورد و بالاخره این که اگر غذایش را نخورد یا بخش‌هایی از آن را جدا کرد آرامش والدین حفظ شود. البته بسیاری از این نکات برای کودکان کوچک‌تر نیز یکسان است.

*آناهیتا هیشتا

*عکس از: wiseGEEK

گیاهان دارویی

قهوه نوشیدنی‌ای است که از دم کردن دانه‌های گیاهی با همین نام به دست می‌آید. امروزه کشت قهوه در بیش از ۷۰ کشور دنیا رواج دارد که عمده‌ترین تولیدکنندگان دانه‌های قهوه در مناطق استوایی قاره آمریکا، جنوب شرقی آسیا، جنوب قاره آسیا و در آفریقا واقع شده‌اند. قهوه یکی از پر مصرف‌ترین نوشیدنی‌ها در سطح جهان محسوب می‌شود. پژوهشگران معتقدند منشأ قهوه به شمال شرقی اتیوپی باز می‌گردد و این گیاه برای نخستین بار در این منطقه رشد کرده است. قدیمی‌ترین شواهد استفاده از نوشیدنی قهوه به قرن پانزدهم میلادی و به کشور یمن باز می‌گردد. افسانه و داستانی درباره نخستین بار استفاده از قهوه به شرح ذیل در جهان وجود دارد: چوپانی در جنوب غربی اتیوپی امروزی مشغول چرای دام‌های خود بود که دید بز از گله از میوه درختی که دارای گل‌های سفید و میوه‌های قرمز است مشغول خوردن است و این بز تا شب انرژی زیادی داشت و مشغول جست و خیز بود. چوپان به راهبان نزدیک آن منطقه، داستان را شرح داده و راهبان نیز میوه را برای بیدار ماندن و نیایش مصرف می‌کردند.

همچنین داستانی دیگر این گونه شرح می‌دهد که چوپان دانه‌ها را از درختچه جدا کرده و پس از جویدن به علت طعم تلخ آن، دانه‌ها را درون آتش انداخته و بوی دانه‌ها وی را به خود جذب کرده است. لغت Coffee که در زبان انگلیسی به قهوه اطلاق می‌شود از لغت ترکی Kahve گرفته شده که خود این لغت نیز از لغت عربی qahwah مشتق شده است که این لغت ریشه‌ای عربی دارد و از فعل «قها» در زبان عربی به معنی بدون اشتها می‌آید. برخی پژوهشگران معتقدند لغت انگلیسی Coffee از نام منطقه‌ای کوهستانی در جنوب غربی کشور اتیوپی با نام Kaffa مشتق شده، زیرا گیاه قهوه بومی این منطقه است. دانه قهوه برای نخستین بار از اتیوپی به یمن صادر می‌شود؛ قهوه از طریق کشور عربستان و یمن به اروپا (ایتالیا) منتقل شد و تجارت آن رو به فزونی گرفت. شرکت انگلیسی هند شرقی به واردات قهوه در یک مقیاس بزرگ اقدام کرد. سپس این شرکت اقدام به کاشت گیاه قهوه در مناطق جاوا و سیلان کرد و در سال ۱۷۱۱ میلادی نخستین محصول خود را از جاوا به هلند صادر کرد. امروزه قهوه یکی از اصلی‌ترین محصولات اقتصادی کشورهای جهان سوم محسوب می‌شود و بیش از یک صد میلیون نفر در سراسر جهان در کشورهای در حال توسعه زندگی‌شان به تجارت قهوه وابسته است و امروزه قهوه به محصول صادراتی و اصلی کشورهای آفریقایی مانند اوگاندا، بروندي، رواندا و اتیوپی و بسیاری از کشورهای حوزه آمریکای لاتین تبدیل شده است. بزرگ‌ترین مصرف‌کنندگان قهوه در جهان کشورهای

قهوه



■ محمد مهدی امیری خوریه - کارشناس گیاهان دارویی و معطر ■ بخش نخست

فنلاند، نروژ و سوئد هستند و مصرف سرانه فنلاندی‌های به طور متوسط ۸/۵ کیلوگرم قهوه در سال است. گیاه شناسی - قهوه گیاهی با فرم رویشی درختچه است که می‌تواند ارتفاعی تا ۵ متر پیدا کند. برگ‌هایی به رنگ سبز تیره و براق به طول ۱۰ تا ۱۵ سانتی متر و عرض ۶ سانتی متر دارد. گل‌های درختچه قهوه به شکل خوشه‌ای، سفید رنگ و معطر است که دارای شکوفه‌هایی به رنگ سفید است. میوه (دانه‌های قهوه بیضی شکل است و حدود یک و نیم سانتی متر طول دارند. این میوه‌ها هنگامی که نارس هستند به رنگ سبز مشاهده می‌شوند، سپس رنگ آنها به زرد تغییر کرده و هنگام رسیدن کامل به رنگ قرمز مشاهده می‌شوند. درختچه قهوه ۳ تا ۵ سال پس از کشت بسته به شرایط منطقه شروع به محصول دهی می‌کند. رسیدن میوه‌های قهوه ۷ تا ۹ ماه زمان نیاز دارد. قهوه گیاهی خود گرد افشان است، دانه‌های تازه و رسیده قهوه محتوی ۵۰ تا ۶۰ درصد آب است که برای استفاده

از این دانه‌ها باید میزان رطوبت آن‌ها به کم‌تر از ۱۲ درصد برسد. این امر ۳ تا ۵ هفته زمان نیاز دارد و پس از این مدت به کمک دستگاه‌های مکانیکی اقدام به خارج کردن پوسته قهوه می‌کنند و قهوه‌ها برای پردازش و بو دادن آماده می‌شوند. میوه‌های قهوه پس از خشک شدن برای مصرف باید بو داده شوند؛ بو دادن قهوه سبب کاهش وزن دانه‌های قهوه و تغییر رنگ لوبیاهای قهوه می‌شود. دانه‌های قهوه با توجه به اندازه درجه حرارت‌های مختلفی برای بو داده شدن دارند. ولی معمولاً دانه‌های قهوه را در دمای ۳۹۲ درجه فارنهایت (۲۰۰ درجه سانتی گراد) حرارت می‌دهند. «کاراملیزیشن» یا کاراملی شدن دانه‌های قهوه بر اثر حرارت و تبدیل نشاسته به قندهای ساده و قهوه‌ای شدن این قند سبب

تغییر رنگ لوبیاهای (دانه‌های) قهوه می‌شود. قند ساکارز به سرعت در این فرایند تجزیه شده و به علت آزاد شدن اسانس و اسیدهای موجود در دانه‌های قهوه، عطر و طعم دانه‌ها تغییر می‌کند. اسانس و روغن اصلی قهوه، «کافئول» است که در این دما به طور کامل آزاد شده و سبب افزایش عطر و طعم دانه‌های قهوه می‌شود. دانه‌های قهوه اصولاً بر اساس رنگ دانه‌ها طبقه‌بندی می‌شوند که شامل روشن، روشن متوسط، تیره متوسط و بسیار تیره است. البته در کارخانه‌های بزرگ برای طبقه‌بندی دانه‌های قهوه از دستگاهی استفاده می‌شود که نور منعکس شده به دانه‌ها را اندازه‌گیری و طیف سنجی کرده و نوع قهوه را تشخیص می‌دهد. ادامه دارد...

*عکس‌ها از: wikimedia

معرفی کتاب

سبزیجات + ویتامین‌ها

از بروز بیماری‌های خطرناک شده و به افزایش کارایی و طول عمر می‌انجامد. دنیای سبزیجات، دنیای رنگ‌ها و ویتامین‌ها است.

مصرف طیف‌های مختلف سبزیجات با رنگ‌های گوناگون سبب افزایش سلامتی بدن و طول عمر می‌شود. بهتر است کودکان و نوجوانان را از سنین کودکی به مصرف انواع سبزیجات و میوه‌ها عادت دهیم تا در بزرگسالی هم مصرف‌کننده این نعمت‌های خداوندی باشند.

در این کتاب سعی شده است سبزیجات با نگاهی دقیق و بررسی منابع متعدد داخلی و خارجی بررسی شده و مزایای مصرف آنها شرح داده شود.

مطالعات نشان داده است نوجوانان و کودکانی که از کودکی اقدام به مصرف سبزیجات در رژیم غذایی روزانه خود می‌کنند در بزرگسالی نیز این عادت خوب خود را ادامه می‌دهند.



قلبی عروقی می‌شود. ورزش و مصرف بیشتر سبزیجات در رژیم غذایی روزانه سبب پیشگیری

تألیف: محمد مهدی امیری خوریه و دکتر جهانفر دانشیان
ناشر: انتشارات آموزش و ترویج کشاورزی

چاپ اول: ۱۳۹۴ ۲۶۶ ص

امروزه با مطالعات فراگیر و تحقیقات مشخص شده است یک رژیم غذایی سالم و مفید، دارای همه گروه‌های غذایی به خصوص میوه‌ها و سبزیجات است.

سبزی‌ها به علت داشتن فیبر و کالری پایین، انتخابی عالی برای مصرف انسان‌ها هستند. با مصرف سبزیجات کنترل وزن و تأمین ویتامین‌ها و مواد مغذی مورد نیاز بدن به راحتی امکان‌پذیر است و بدین شیوه سلامت بدن سریع‌تر فراهم می‌شود. مصرف سبزیجات و میوه‌ها سبب کاهش بروز التهاب‌ها و بیماری‌های مزمن مانند دیابت نوع دوم، سکته مغزی، سرطان‌ها و بیماری‌های

جنگ افزار

بمب های پادماده

پادماده نقطه مقابل هر ماده ای است که در پیرامونمان می بینیم. وجود چنین ماهیتی نخستین بار در سال ۱۹۲۸ در مقاله «پاول دیراک» پیش بینی شد. دیراک از آنتی الکترون ها که به آنها «پوزیترون» نیز می گویند صحبت کرد. این ماهیت مدتی بعد در سال ۱۹۳۶ توسط فیزیکدانی به نام «کارل. دی. اندرسون» که در «انستیتوی فن آوری کالیفرنیا» (Caltech) کار می کرد کشف شد. از آن زمان به بعد استفاده از پادماده به طور وسیعی رایج شده است. مکان هایی مانند «سرن» (سازمان اروپایی پژوهش های هسته ای) در سوییس پادماده را تولید می کند و آن را به کار می گیرد. از پادماده همچنین در اسکن های PET (پرتونگاری مقطعی ارتعاشات پوزیترون) استفاده می شود.

دانشمندان حتی درباره احتمال استفاده از پادماده به عنوان سوخت اندیشیده اند، چرا که جرم آن در تبدیل به انرژی ۳ برابر بیشتر از انرژی هسته ای است که امروزه از طریق شکست هسته اتم حاصل می شود. ولی باید گفت که استفاده از



پادماده به عنوان سوخت تنها دغدغه این دانشمندان نآرام نبوده است.

تا به امروز بزرگ ترین وسیله «ترمونوکلئار» یا بمب های هیدروژنی منفجر شده «بمب تزار» ساخت شوروی سابق است که در اکتبر سال ۱۹۶۱ منفجر شد و ۲۷۰۰۰ کیلوگرم وزن داشت. این قدرتمندترین انفجار مصنوعی در تاریخ بشر است؛ ابر قارچی که بر اثر آن پدیدار شد ۷ برابر ارتفاع اورست بود. لرزشی که در اثر این انفجار تولید شد حتی در سومین دور مسسیرش حول کره زمین قابل اندازه گیری بود و به حدی قدرت داشت که شیشه های پنجره ها در فاصله ۵۶۰ مایلی شکسته شدند.

اگر فقط یک کیلوگرم پادماده با یک کیلوگرم ماده وارد واکنش شود، ۱۸۰ پتاژول انرژی تولید می شود که معادل ۴۳ مگاتن تی ان تی است که فقط اندکی کم تر از انفجار بمب تزار است. پس آیا هر کسی که به این فکر بیافتد که از پادماده می توان به عنوان یک سلاح استفاده کرد بدون شک دیوانه است؟! باید گفت خیر! در سال ۲۰۰۴ «کنت ادواردز»، سرپرست تیم مهمات «پایگاه نیروی هوایی اگلین» در فلوریدا، سخنان اصلی ناسا در کنفرانس برگزار شده در ویرجینیا بود. او در سخنرانی خود درباره کاربردهای بالقوه از پوزیترون و این که نیروی هوایی ایالات متحده به دنبال بهره گیری از «فن آوری فعال سازی پوزیترون» است صحبت کرد. او همچنین از سیستم های ذخیره پادماده سخن گفت و ادعا کرد که اگر برای ساخت بمب از پادماده استفاده شود این بمب ها برای محیط زیست بی خطر خواهند بود، چرا که بدون ضایعات هسته ای که سلاح های ترمونوکلئار (بمب های هیدروژنی)، یعنی سوپر بمب های کنونی از خود به جا می گذارند هستند. مسأله دیگری که در ارتباط با پادماده وجود دارد مشکل ذخیره کردن آن است. پادماده را به سختی می توان درون یک ظرف نگه داشت. به همین دلیل ادواردز آزمایش ها و پژوهش هایی را که در جهت پیداکردن روشی برای نگهداری پوزیترون برای مدت طولانی تر بود، حمایت مالی می کرد.

✽فرزانه پورمظاهری
✽عکس از: editinternational

تعیین زمان اثر انگشت

در صحنه جرم یافت شده است. به عبارت دیگر دقیق مشخص می شود که اثر انگشت در چه روزی بر جای مانده است. مطالعات این فناوری جدید توسط Shin Muramoto و Edward Sisco در انستیتو



ملی استاندارد و فناوری امریکا NIST انجام شده است. پژوهشگران در این فرآیند و با استفاده از طیف سنجی، یک نقشه ترکیب شیمیایی اثر انگشت به دست می آورند که مشخص می کند در هر کدام از قسمت های آن چه مواد شیمیایی وجود دارند. پژوهشگران با مطالعه اثر انگشت هایی که در زمان های مشخص روی ویفرهای سیلیکونی شکل گرفته بودند، دریافتند که ماده ای به نام palmitic acid با آهنگی قابل پیش بینی و همبستری به تدریج از برآمدگی ها به قسمت های داخلی منتقل می شود. سپس با توزیع این اسید در یک اثر انگشت معمایی می توان به طور دقیق و مشخص به تاریخ اثر انگشت پی برد. این موضوع در حالی است که این فناوری فقط قادر به شناسایی اثر انگشت هایی بود که در مدت چهار روز گذشته ایجاد شده باشند و این کار نیز در محیط آزمایشگاهی انجام می شد اما با فناوری جدید می توان به تشخیص اثر انگشت هایی که به ۱۰ روز قبل تر یا بیشتر برمی گردند، پرداخت. پژوهشگران امیدوار هستند در آینده بتوانند عمر اثر انگشت هایی که چند ماه عمر داشته اند را نیز تشخیص دهند.

✽عکس از: gizmag.com

نخستین ماهیچه مصنوعی با هیدروژل اسفنجی

اندازه این ماهیچه با تغییر دما و از ۲۵ تا ۴۵ درجه سلسیوس تغییر می کند و از قابلیت برگشت پذیری به حالت اولیه نیز برخوردار است. پژوهشگران ژاپنی مهم ترین تفاوت بین ساخت این ماهیچه و ماهیچه های قبلی را در تغییر پذیری شکل آن، اندازه و قابلیت برگشت پذیری به حالت اولیه ذکر کرده اند. این هیدروژل از چند ورقه باردار تشکیل شده که از نیروی دافعه استفاده می کنند. افزایش دما باعث افزایش فاصله ورقه ها و کاهش دما باعث منقبض شدن ژل می شود. این هیدروژل برای افزایش حجم خود به آب نیاز ندارد در نتیجه به راحتی می تواند در محیط

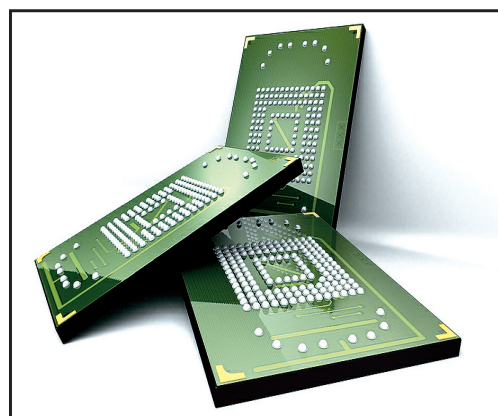
پژوهشگران مؤسسه RIKEN در توکیو ژاپن موفق به تولید هیدروژلی شده اند که از شبیه سازی قابلیت های ماهیچه ای برخوردار است. اندازه این ماهیچه مصنوعی در اثر تغییر دما تغییر می کند. ساخت ماهیچه مصنوعی با استفاده از هیدروژل های اسفنجی در حالی است که هیدروژل های موجود به گونه ای ساخته شده اند که فقط در صورت تماس با آب، اندازه یا شکل آنها تغییر می کند. اما هیدروژل اسفنجی ساخته شده توسط پژوهشگران ژاپنی از قابلیت های ماهیچه واقعی برخوردار است و بدون جذب آب و تنها در اثر کاهش یا افزایش دمای هوا، منبسط یا منقبض می شود. شکل و

نوآوری ها در ساخت حافظه های رایانه ای

ادامه از صفحه اول

حافظه روی کاغذ - پژوهشگران تایوانی با استفاده از نانوذرات نقره و اکسید تیتانیوم موفق به چاپ حافظه روی کاغذ شده اند. این حافظه یک مگابایتی بسیار ارزان، قابل بازیافت و انعطاف پذیر است. نخستین چالش برای تولید حافظه روی کاغذ این است که کاغذ به دلیل داشتن ساختار الیافی خود، بسیار متخلخل و زبر است بنابراین نمی توان یک لایه یکنواخت از مواد مورد استفاده در حافظه ها را روی آن قرار داد. وجود زیرلایه صاف از ملزومات تولید حافظه هایی نظیر DRAM است که پژوهشگران برای حل این مشکل، نوع جدیدی از حافظه به نام RRAM را تولید کرده اند که ساختاری ساده تر نسبت به حافظه های DRAM دارد. در این حافظه جدید یک لایه عایق می تواند میان سطوح مختلف قرار گیرد و مقاومت الکتریکی ایجاد کند، همچنین یک لایه از این مقاومت نقش ۱S و لایه دیگر نقش ۰S را ایفا می کند. بنابراین هر بیت RRAM از دو لایه عایق تشکیل شده که به صورت ساندویچی میان دو الکتروود قرار می گیرد. این گروه برای شروع کار، یک لایه کربن را روی کاغذ قرار دادند تا الکتروود پایینی ایجاد شود سپس ۱۰ مرتبه

این فرآیند را تکرار کرده تا زبری سطح کاهش یابد و در ادامه، کاغذ پوشش دار به مدت ۱۰ دقیقه در دمای ۱۰۰ درجه سانتی گراد و در شرایط خلأ پخته می شود. سپس با استفاده از نانوذرات اکسید تیتانیوم معلق در استن استیل آغشته به جوهر ساخته و با استفاده از آن یک لایه از این ذرات را روی سطح کربن چاپ کردند. این لایه به عنوان عایق عمل می کند پس از خشک شدن، از محلول اتیلن گلیکول و آب دارای نانوذرات نقره برای ایجاد نقاط نقره در سطح لایه اکسید تیتانیوم استفاده کردند که این اکسید تیتانیوم نقش الکتروود بالایی را ایفا می کند. حافظه ایجاد شده ۱۰۰ میکرومتر است و حافظه ای در حد یک مگابایت دارد. فناوری چاپ قطعات الکترونیکی روی کاغذ می تواند



منجر به تولید ادوات الکترونیکی انعطاف پذیر، ارزان و قابل بازیافت شود. از این فناوری می توان در حوزه های مختلف نظیر داروسازی، غذا و برچسب های هوشمند استفاده کرد؛ همچنین امکان تولید حسگرهای پزشکی قابل پوشیدن فراهم می شود. تاکنون پژوهشگران مختلفی تلاش کرده اند تا ترانزیستورها و پیل های خورشیدی را روی کاغذ ایجاد کنند اما یک حلقه گمشده در این میان وجود دارد. نانوحافظه های آنالوگ - پژوهشگران استرالیایی دانشگاه RMIT در ملبورن، موفق به ساخت حافظه ای آنالوگ در ابعاد نانومتری شده اند. این حافظه، برخلاف حافظه های دیجیتالی رایج مانند USB، وابسته به کدهای دوتایی صفر و یک برای ذخیره سازی داده ها نیست و انعطاف پذیری بیشتری در این زمینه از خود نشان می دهد. نحوه ذخیره سازی اطلاعات در حافظه آنالوگ از انعطاف پذیری بیشتری برخوردار است. پژوهشگران ساخت این نانو حافظه جدید را لازمه فرایند ساخت مغزهای بیونیک می دانند. این دستگاه ۱۰ هزار بار نازک تر از موی انسان است و توسط مسیرهای عصبی پیچ در پیچ خود می تواند ساخت پیچیده مغز انسان را تقلید کند.

این حافظه های آنالوگ می توانند منجر به توسعه یک مغز بیونیک شده و به این ترتیب، موانع اخلاقی مرتبط با انجام آزمایش روی انسان را از میان بردارند. با شبیه سازی ساختار مغز در خارج از بدن انسان می توان درک وسیع تری از نحوه عملکرد مغز انسان و دیگر پستانداران به دست آورد و همچنین، بیماری های مغزی نظیر آلزایمر و پارکینسون را با دقت بیشتری مطالعه کرد. حتی ممکن است در آینده توسط این فناوری بتوان اجزای جایگزینی برای بخش های آسیب دیده مغز، تولید کرد. می توان از این حافظه ها برای توسعه هوش مصنوعی نیز استفاده کرد. نتایج این مطالعه در نشریه Advanced Functional Materials چاپ رسیده است.

